VISIT…

Digital Lifestyle Today

UPGRADE SPECIAL

#4 www.upspecial.ru

АПРЕЛЬ 2009

ТЕМА НОМЕРА

РАБОТА В ИНТЕРНЕТЕ

- Поиск работы
- Удаленная работа
- Как заработать на своем сайте
- Игра на деньги
- Как найти работников

Windows 7

То, чем должна была бы стать Windows Vista

JAILBREAK '09

Еще больше возможностей для iPhone

ДВУХСЛОЙНЫЙ DVD – ВНУТРИ!

TESTLAB

- HD-видеокамеры Canon HG21 и Sony SR12
- Маршрутизатор D-Link DIR-655
- Компьютер Depo Ego Z51
- Мобильный принтер Epson PM290
- Смартфон Nokia E71

...и другое железное добро

Мобайл-трип В БАРСЕЛОНУ

Эксклюзивный репортаж с Mobile World Congress 2009

ISSN 1729-438X

интернет-клуб flashback
// отличная атмосфера // мощные компьютеры // скоростной интернет // регулярные чемпионаты
// самые новые и актуальные игры // игровые приставки // уютный бар // от 20 руб. в час.
отличная атмосфера
мощные компьютеры
скоростной интернет
игровые приставки
FLASHBACK
flashback promo
от 20 руб. в час
самые новые и актуальные игры
FLASHBACK
м. Каховская
ул. Керченская, д.16
775-9123 510-1011
FLASHBACK
каховская

UPGRADE SPECIAL
апрель 2009 # 4 (64)

В НОМЕРЕ:

8 НОВОСТИ

Тренды CeBIT-2009 8
Хроники кризиса 14
Репортаж с Mobile World Congress 2009 16
Японские гаджеты 26

28 Трезвый взгляд на Windows 7

36 TESTLAB

Экспресс-тест

- Топовые Full HD-камкордеры **Sony HDR-SR12** и **Canon HG21**
- Смартфон **Nokia E71**
- Маршрутизатор **D-Link Dir-655**
- Компьютер **DEPO Ego Z51**
- Фотостанция **Epson PictureMate PM290**
- Корпус **Floston Topsider**

А также Land Rover S1, Sony Ericsson W995, Nokia N79 Active, HTC Touch Pro 2 и Samsung Ultra Touch S8300 в рубрике **Mobile Fresh**

84 СОФТ

Windows/Connect
Лучшие даунлоадеры для любых типов файлов
84

Windows/Fresh
Менеджер диска Partition Manager 9.0 Professional
90

Словарь сленга ABBYY Lingvo X3 ME
92

Windows/Free
Программы для локальной сети
94

Windows/Useful
Полезный софт 100

Mobile /Useful
Первоочередной софт для iPhone 102

Opera Mini для Windows Mobile
108

Mobile /Fresh
GISmeteo для Windows Mobile
110

112 РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Игры месяца 112
Видео 116
Сайты 118

120 КОНКУРСЫ

Результаты анкетирования

ТЕМА НОМЕРА

РАБОТА В ИНТЕРНЕТЕ

- Поиск работы с помощью интернета 54
- Как зарабатывать, не выходя из дома 60
- Как окупить свой сайт и получить прибыль 64
- В помощь начинающему трейдеру 70
- Азартные игры в Сети 76
- Как найти работников в интернете 78

редакция

Главный редактор
Руслан Шебуков chief@veneto.ru

Редактор hardware
Геннадий Бойко gene@veneto.ru

Редактор software
Сергей Трошин stn@veneto.ru

Литературный редактор
Лена Фролова

тестирование

Менеджер тестовой лаборатории
Александр Минаев testlab@veneto.ru
тел. (495) 681-7445

оформление

Дизайн и верстка
Илья Викторов diliago@harel.ru
Лена Краснова krasnova@veneto.ru

Иллюстрации в номере
Лена Краснова (сюжетная съемка, коллажи)
Андрей Клемин (съемка)

Фото на обложке
Лена Краснова

Модель Алена Попова
Визажист Юлия Пантюхина

Редакция благодарит за помощь в организации съемки:
магазин "Шоколадная лилия" (www.eromoda.ru) за предоставленные для фотосессии костюмы

Шрифты
Илья Викторов

реклама

Начальник отдела рекламы
Владимир Сливко slivko@veneto.ru

Отдел рекламы
Павел Виноградов pashock@veneto.ru
Алексей Струк struk@veneto.ru
Надежда Дымова nd@veneto.ru
Татьяна Бичугова bichugova@veneto.ru
тел. (495) 681-7445

PR-менеджер
Анна Шурыгина shurigina@veneto.ru

подписка

Валентина Гурбанова podpiska@veneto.ru
тел. (495) 681-7837

распространение

Директор по распространению
Ирина Агронова agronova@veneto.ru
тел. (495) 681-7837, 684-5285

ООО "Павлишинг Хаус ВЕНЕТО"

Генеральный директор
Олег Иванов

Исполнительный директор
Инна Коробова

офис

Адрес редакции
129090, г. Москва
ул. Гиляровского, д. 10, стр. 1
upspecial@veneto.ru
тел. (495) 681-1684

типография

Издание отпечатано
ЗАО "Алмаз-Пресс"
Москва, Столярный пер., д. 3
тел. (495) 781-1990, 781-1999

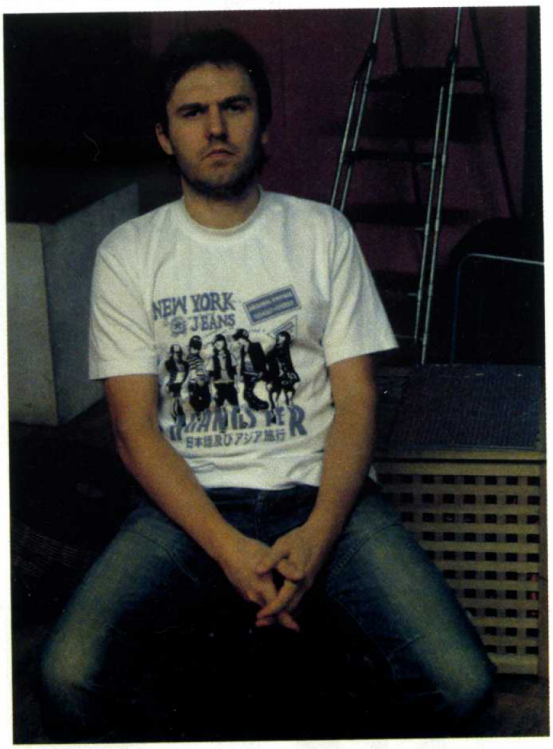
Тираж 125 000 экз.

Перепечатка материалов или их фрагментов допускается только по согласованию с редакцией в письменном виде.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламы. Мнение редакции не обязательно совпадает с мнением авторов.

Журнал "UP Special" (Апгрейд Специальный) зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия (свидетельство ПИ №ФС77-26535 от 07 декабря 2006 г.)

Вы можете подписаться на UP Special в любом почтовом отделении.
Подписные индексы журнала в почтовых каталогах:
"Роспечать" – **83217**
"Почта России" – **10832**
"Пресса России" – **11824**

© 2003-2009 UP Special



О ЖЛОБСТВЕ

Недавно я получил новое, адски выгодное предложение от компании "Мегафон": теперь вы можете потратить свои бонусы не так, как раньше. Например, за 650 бонусов (а каждый бонус примерно равен рублю) я теперь смогу оплатить целый 1 (один) мегабайт GPRS-трафика в международном роуминге! Это офигительно привлекательное предложение, я считаю.

Вообще, поскольку у меня кредитная карта "Ситибанка-Мегафона", бонусы у меня накапливаются по мере траты денег с карты, и как только эта программа появилась (из-за чего я, собственно, и завел эту карту), я вообще перестал платить за мобильный телефон, поскольку денег я тратил много, а разговаривал мало, и бонусы все это покрывали. Потом программа ухудшилась, и я мог оплачивать только половину разговоров, независимо от того, сколько у меня бонусов. Сейчас же и эта халява кончилась, и теперь я только могу за бонусы покупать минуты, SMS и мегабайты.

Я люблю бонусы. Таким образом, как мне кажется, я компенсирую моральный ущерб от адских цен на жизненно важные предметы. Для торговых организаций же бонусы – это способ удержать клиента. Против такого хода я ничего не имею. Но когда компании под бонусами понимают развод клиента, мне это не нравится. Вот, скажем, все японские магазины электроники при первой покупке выдают тебе "поинто-кардо", карточку, на которой копятся бонусы – проценты с каждой покупки в этом магазине. Их можно потратить при следующей покупке. Например, после "мыльницы" Canon у меня хватило бонусов купить к ней отличный чехол. У нас в "Эльдорадо" за их бонусы ты сможешь получить компьютерную мышь, только если сначала купишь 2,5-метровую плазменную панель Panasonic. А в другом магазине ты можешь потратить бонусы только через год. Когда никакого магазина уже и в помине не будет, я думаю.

На аэрофлотовские бонусы можно купить билет, если года три будешь летать в бизнес-классе раз по 10 в год, да и то по определенным направлениям. А после пяти лет активного использования карты "Малина" я могу получить за бонусы офигенный набор отверток Philips.

По-моему, это жлобство.

Руслан Шебуков

DEPO Computers рекомендует ОС Windows Vista® Business

DEPO computers

ЭКСПЕРТАМ ОТ ЭКСПЕРТОВ

Варианты исполнения корпусов

Реклама. Товар сертифицирован.

DEPO Neos 450 — российский компьютер мирового уровня

DEPO Neos 450 на базе **четырехъядерного процессора Intel® Core™ 2 Quad** – представитель нового поколения корпоративных ПК, обеспечивающих исключительную производительность и реальную многозадачность для работы бизнес-приложений, с встроенной видеосистемой нового поколения **Intel® Graphics Media Accelerator X4500** (Intel® GMA X4500), увеличивающей производительность трехмерной графики и поддержку Microsoft DirectX 10.

- Процессор Intel® Core™ 2 Quad
- Подлинная Windows Vista® Business
- Объем оперативной памяти до 4 Гб
- Объем дискового пространства до 1 Тб
- Интегрированный графический адаптер нового поколения Intel® GMA X4500
- Три варианта исполнения: MidiTower, MiniTower, SmallFormFactor
- Выбор конфигурации и размещение заказа на сайте
- Производство под заказ в течение 3-х рабочих дней
- Сервисное обслуживание на всей территории России

intel CORE 2 Quad inside™

Ищи знак Intel Inside®

МЫ ИХ СДЕЛАЛИ! ДЛЯ ВАС!

Компания DEPO Computers, тел. (495) 969-22-22, www.depocomputers.ru

Intel, логотип Intel, Intel Core и Core Inside являются товарными знаками корпорации Intel на территории США и других стран.

UPGRADE SPECIAL
апрель 2009 # 4 (64)

НА ДИСКЕ:

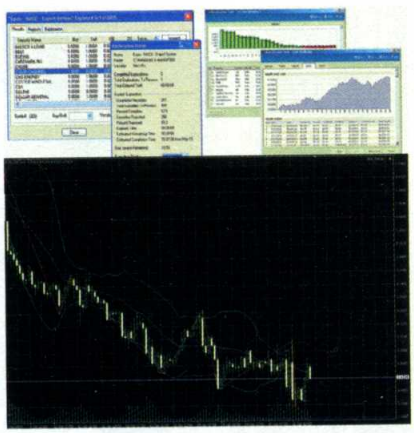
С ЭТИМ НОМЕРОМ:

ТЕМА НОМЕРА:

РАБОТА В ИНТЕРНЕТЕ

ПРОГРАММЫ ДЛЯ FOREX

METATRADER 4
ELWAVE 7.8a for MetaStock
Forex Tester 1.0 Build 12
Forex Market Hours Monitor 2.12
Stocks Live Tracker
Money Manager 1.09



ПРОГРАММЫ НОМЕРА

ФРИВАРЫ: LAN

LanScope 2.9.1
LanLoad II 2.0.0.163
Копировщик 2.0
Datalog 5.1 beta
StrongDC++ 2.22
BORGChat 1.0.0 build 438
Net Speakerphone 4.7 build 071024 RC4
NetSetMan 2.5.2

WINDOWS FRESH

Paragon Partition Manager 9.0 Professional
GISmeteo для Windows Mobile и Symbian

ДАУНЛОАДЕРЫ

Movies Extractor Scout
xVideo ServiceThief 1.8.2 Alpha
NuClear Coffee VideoGet 3.0.2.43
Web Image Collector
GrabJPG
Free Music Zilla 2.0.2
VK File Manager 0.9.3.0
Clipta Toolbar 1.4
RapGet 1.41
Google Book Downloader
Free PDF Downloader 1.0
Universal Maps Downloader 3.7
Flickr Downloader 1.0

WINDOWS – USEFUL SOFT

Pixia 4.3d
Корректор зрения
Tint Photo Editor 1.0.1
Diala 5.17
Mutatator
3D CubeDesktop Pro 1.3
QNote 3.0 beta6
Jarte 3.3
WinMount 3.2.0213
Visions 1.0.1.1613

ПРОГРАММЫ ПО ЗАЯВКАМ

eBoostr 3.0 build 491
Visual Studio Express Editions DVD
Mythbuntu 8.10

ПРОГРАММЫ ИЗ ЖУРНАЛА UPGRADE

Small HTTP Server 3.05.84
MediaInfo 0.7.11
Arhivarius 1.5.0
ArchiVid 2.4.09
ZSoft Uninstaller 2.4.1
Free Hex Editor Neo 4.75.01.2849
Metapad 3.51
Pazera Free Audio Extractor 1.2
Cobian Backup 9.5.1.212
Auslogics Registry Defrag 5.1.18.445
MediaCoder 0.6.2.4275
FlashGot 1.1.7.8
File Navigator 1.7.4.598
AVG Free Edition 8.237
RadioClicker Lite 7.1.1.0
Registry Trash Keys Finder 3.8.1.1
Nomad.NET 2.5.1.868 RC
SoloPad 1.0
NeonHTML 3.6
HashOnClick 2.2.0.6
UPS Assistant 1.3.0.33
"Не Кури" 1.1
AbiWord 2.6.6
Revo Uninstaller 1.80
Orbit Downloader 2.8.5
Ad-Aware Anniversary Edition 8.0.0.0
Baku 3.7.3333
Glary Utilities Free 2.11.0.638
SUMo 2.4.4.70

С КАЖДЫМ НОМЕРОМ:

ПРОГРАММЫ

ГРАФИКА

ВЬЮЕРЫ И РЕДАКТОРЫ

ACDSee Pro 2.5.363
ACDSee Photo Manager 2009 11.0 Build 113
ACDSee Photo Editor 2008 5.0.286
XnView 1.96 rc1
Picasa 3.1 Build 70.73
Paint.NET 3.36

ИНТЕРНЕТ

БРАУЗЕРЫ И РАСШИРЕНИЯ

Firefox 3.0.6
Opera 9.63 Build 10476 Final
Netscape Browser 8.1.2
Netscape Navigator 9.0.0.6
AM-DeadLink 3.3
Mozilla.Ru ExtensionPack 0.7 for Firefox 1.5 – 3.0

ВЕБ-ДИЗАЙН

Adobe Dreamweaver CS4
NVU-1.0
AceHTML Freeware Build 11

ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ

Download Master 5.5.9.1155
eMulePlus 1.2d
eMule 0.49c b2
FlashGet 1.96.1073 / 2.0
FlashFXP 3.6.0 Build 1240 Final
Offline Explorer Pro 5.4.2958
SBNews 10.4
ReGet Deluxe 5.2.330
µTorrent 1.9 alpha 13910

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

Mozilla Thunderbird 2.0.0.19
The Bat! 4.1.11 Professional

ИНТЕРНЕТ-ПЕЙДЖЕРЫ

QIP 2005 b8092 / Infium 9026
ICQ 6.0 Build 7013 / ICQ Lite 7.0
Miranda IM 0.7.13 / 0.8.0a

ИНТЕРНЕТ-ТЕЛЕФОНИЯ

Skype 3.0.0.206
X-Lite 1011s 41150
Gizmo5 4.0.0.386
KishKish SAM 4.0.0.7

ИНТЕРНЕТ-УТИЛИТЫ

SUN JAVA 2 SE Runtime Environment 6.0 Update 12
Adobe Shockwave Player 11.0.3.474
Adobe Flash Player 10.0.12.10

МУЛЬТИМЕДИА

КОДЕКИ

DivX Pro 7
FFDSHOW rev. 2684_20090214_clsid
K-Lite Mega Codec Pack 4.62
Vista Codec Package 5.13
Monkey's Audio 4.03

РЕДАКТИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА

Auto Gordian Knot 2.55
All Media Fixer 9.11
ASF-AVI-RM-WMV Repair 1.82
Video Fixer 3.21
VirtualDub 1.8.7
VirtualDub Mod 1.5.10.2
Sony Vegas Pro 8.0c
Sony Vegas Movie Studio Platinum 9.0a Build 85

ПРОИГРЫВАТЕЛИ

KMPlayer 2.94.1435 Pre1
AVIPreview 0.26a
BS.Player PRO 2.34.980
Crystal Player Pro 1.98 Final
DVD X Player Pro 4.1
Cyberlink PowerDVD 8.0.2521
QuickTime 7.60.92.0
RealPlayer 11.0.0.559
WinDVD 9.0.14. 119
VideoLAN VLC Media Player 0.9.8a
iTunes 8.0.2.20
Media Player Classic 6.4.9.1.97
Windows Media Player 11.5.0.2919.6304
Windows Media Player 11.0.5721.5146
Winamp 5.541Pro
Dynamic Library Winamp Plugin 2.0.2
iPod Support Winamp Plugin 3.08

УТИЛИТЫ И КОДИРОВЩИКИ

Exact Audio Copy 0.99 Prebeta 4
AnyDVD 6.5.2.2
CloneDVD 2 2.9.2.0
Corel DVDCopy 6 Plus
iPod Access 4.2.6
Total Recorder Pro 7.1

ОФИС

РЕДАКТОРЫ И УТИЛИТЫ

OpenOffice.org Pro 3.0.1
Adobe Reader 9.0
pMetro 1.28.5
ABBYY FineReader 9.0 Pro
DjVuReader 2.0.0.27
DjVu Browser Plug-in 6.1.1
Punto Switcher 3.0.1
Texter 2.16 build 524
Rainlendar 2.5

МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

ЭКСПЛОРЕРЫ

MOBILedit! Lite 3.0.0.38
Nokia PC Suite 7.1.18.0
Siemens Mobile Control 2.2.9
Siemens Mobile Phone Manager 4.20.631.41.0.0
Sony Ericsson PC Suite 3.207

СИСТЕМА

АРХИВАТОРЫ

7-zip File Manager 4.64
PowerArchiver 2009 11.03
WinRAR 3.80
WinZIP 12.0 Build 8252 / 11.2 SR-1 Build 8261

ЗАПИСЬ CD/DVD

CDSlow 3.3
Nero Burning ROM 9.2.6.0
UltraISO Premium Edition 9.3.3.2685.1
CDBurnerXP 4.2.3.1110

РАБОТА С ДИСКОМ

Ashampoo UnInstaller 3.11
FreeSpacer 1.67
XPlite 2000lite Professional 1.9.0334

ФАЙЛОВЫЕ МЕНЕДЖЕРЫ

Total Commander 7.04a
FAR 1.70 Final / 2.0 Alpha 778
Volkov Commander 4.99.08a

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ИГРОКОВ

ATI Tray Tools 1.69.1374 Beta
ATITool 0.0.26
ClockGen 1.0.5.3
PowerStrip 3.84.640
RivaTuner 2.23

СЕТЕВЫЕ УТИЛИТЫ

NetStumbler 0.4.0.554
LanLoad II 2.0.0.163
LanScope 2.9.1
NetSetMan 2.5.2

МОНИТОРИНГ И ДИАГНОСТИКА

Windows Sysinternals Suite Build 2009.02.04
TaskInfo 8.2.0.280
Notebook Hardware Control 2.0 pr06
SpeedFan 4.37

ВОССТАНОВЛЕНИЕ И БЭКАП

BadCopy Pro 4.10
Genie Backup Manager Professional 8.0.354.524
R-Studio 4.6.127.542

БЕЗОПАСНОСТЬ

Agnitum Outpost Firewall Pro 2008
6.5.2514.381.685.326.204
BitDefender Total Security 2009 Final 12.0.11.3
PGP Desktop 9.91
Spybot – Search & Destroy 1.6.2.46
Ad-Aware 2008 Pro 7.1.0.11 Final
Comodo Internet Security 3.8.64739.471

ТЕСТЫ И БЕНЧМАРКИ

3DMark Vantage 1.0.1
EVEREST Ultimate Edition 5.01.1658 Beta / 5.0 Build 1650 Final
S&M 1.9.1

ТВИКЕРЫ

Advanced Service Control Center XP 1.3.6.5 RC1
BootVis 1.3.37
InternetTweak 4.90
PlacesBar Editor 1.0.2
Registry Workshop 4.0.2
SafeXP 1.5.7.14
Task Switcher Powertoy
TCPOptimizer 2.0.3
TweakUI 2.1
UXTheme Multi-Patcher 6.0
WinBoost 4.90
XP Tweaker 1.5.3 RE
XP Remove Hotfix Backup 2.1.6
X-Setup Pro 9.1.100
xp-AntiSpy 3.97

АНТИВИРУСЫ

Dr.Web Security Space 5.0
Антивирус Касперского 8.0.0.506
ESET NOD32 3.0 Антивирус для Windows
Kaspersky AntiWorm clrav 11.0.0.2
McAfee AVERT Stinger 10.000457

ОБНОВЛЕНИЯ

ДРАЙВЕРЫ И УТИЛИТЫ

ATI
NVIDIA

ОБНОВЛЕНИЯ WINDOWS

Windows Live Messenger 2009 Build 14.0.8064.0206

А ТАКЖЕ НА НАШЕМ ДИСКЕ:

Ролики YouTube
Трейлеры к новейшим фильмам и играм

newswriters лена фролова, александр минаев

Меньше, да лучше

ОСНОВНЫЕ АКЦЕНТЫ CEBIT-2009

ОФИЦИАЛЬНЫМ ПАРТНЕРОМ ВЫСТАВКИ СТАЛ ШТАТ КАЛИФОРНИЯ. В ПРОШЛЫЕ ГОДЫ В ЭТОЙ РОЛИ ВЫСТУПАЛИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЦЕЛЫЕ ГОСУДАРСТВА. ОТКРЫЛИ CEBIT-2009 КАНЦЛЕР ГЕРМАНИИ АНГЕЛА МЕРКЕЛЬ И ГУБЕРНАТОР КАЛИФОРНИИ АРНОЛЬД ШВАРЦЕНЕГГЕР. РЕЧЬ ПОСЛЕДНЕГО БЫЛА ЭКСПРЕССИВНА И РАЗОШЛАСЬ НА ЦИТАТЫ. АНГЕЛА БЫЛА БОЛЕЕ СДЕРЖАННА И ПРИЕХАЛА, ПОХОЖЕ, ТОЛЬКО РАДИ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ САМОГО МЕРОПРИЯТИЯ, ЧТО В ЭТОМ ГОДУ БЫЛО СОВСЕМ НЕ ЛИШНИМ.

Дисконт-экспо

Смотр CeBIT-2009 отличился меньшим размахом, чем обычно. Кризис заставил многие компании отказаться от участия в выставке. Не приехали ни Nokia, ни Toshiba, ни Samsung. В целом количество стран-участниц снизилось на четверть по сравнению с прошлым годом. Те компании, что еще на плаву, решили сосредоточиться на какой-то одной из ежегодных IT-выставок. Однако большинство отказников – разорившиеся малые и средние предприятия из Китая, Тайваня и Южной Кореи. Они до мартовского смотра CeBIT просто не дожили. В стремлении привлечь участников немецкие организаторы распродавали небольшие выставочные места с 50-процентной скидкой, а авиаперевозчики делали скидки посетителям CeBIT. Однако экспонентов набралось всего 4300, что почти вдвое меньше, чем в самом удачном для мероприятия 2001 году.

"МЫ СОБРАЛИСЬ В СЛОЖНЫЕ ВРЕМЕНА, НО ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ СПОСОБНЫ ВЫТАЩИТЬ НАС ИЗ КРИЗИСА. ЛУЗЕРЫ СКУЛЯТ И ЖАЛУЮТСЯ, А ПОБЕДИТЕЛИ ПРУТ НАПРОЛОМ".
– Арнольд Шварценеггер, губернатор-терминатор.

Все в Сети

Организаторы выбрали для нынешней выставки две основные "темы", первая из которых была озаглавлена как Webciety (веб-общество). "Будь то "облачные" вычисления, Enterprise 2.0, открытый код, блоги, веб-ТВ или социальные сети, интернет вносит все больше революционных изменений в бизнес-процессы, и его уже нельзя исключать из какой бы то ни было сферы глобального сотрудничества", – отметил организатор Хартвиг фон Засс. Вообще-то, CeBIT-2009 значительно больше, чем другие аналогичные экспо, ориентирована на так называемые решения B2B. До частных потребителей новые интернет-технологии дойдут в виде конкретных коммерческих предложений провайдеров связи или в виде многочисленных специализированных устройств и гаджетов. Как нетбуки, например, которыми в этом году были завалены все стенды. Свои модели представили все, кто раньше не успел этого сделать. Флагманы же демонстрировали их эволюцию. Так, ASUS показала новые ультратонкие Eee PC с вращающимися дисплеями. Новинки уже оснащены модулями 3G и WiMAX.

Другая тема

Отдельный "зеленый" тематический стенд площадью 2,5 тыс. кв. м – самая яркая иллюстрация внимания современной IT-индустрии к проблемам экологичности и экономичности. Уже в прошлом году на CeBIT было очень много "зеленого". Но этой весной в Ганновер привезли примерно в пять раз больше таких экспонатов. Уникальная экспозиция Green IT World была одной из центральных на форуме. Среди экспонатов – всевозможные гаджеты на солнечных панелях, первые реализации новых идей топливных элементов питания, примеры использования вторичных материалов. Такой вопрос, как утилизация отживших свое компьютерных комплектующих – один из самых больных в Европе. На "зеленом" стенде предлагались оригинальные способы решения проблемы: от снижения температуры плавления (с нынешних 1500°C) до вторичного применения продуктов переработки. Кстати, из них можно делать те же солярные панели. Кроме того, многие производители классического железа сегодня пытаются присоединиться к обществу борцов за экологию, выпуская всевозможные эко-варианты своих продуктов. Например, Zotac показала видеоплаты с пониженной на 10% частотой и несколько меньшим энергопотреблением/тепловыделением. В сочетании с небесного цвета текстолитом это вполне может сойти за "зеленую" железку.

О ПОЛЬЗЕ ИНТЕРНЕТА

По данным компании BITKOM, проводившей опрос среди молодых немцев, большинство из них скорее бросят свою девушку, чем откажутся от интернета. 87% опрошенных используют Сеть для установления личных и профессиональных контактов, 61% – для учебы. 70% интернет помог заработать, а 53% – сэкономить.

По прогнозам экспертов Research and Markets, к концу 2011 года 30% всех пользователей широкополосного интернета для выхода в Сеть будут использовать не мобильные телефоны, а встроенные 3G- и WiMAX-модемы.

Мировой лидер по количеству интернет-пользователей – Китай. 300 млн китайцев регулярно выходят в Сеть. Большим спросом пользуются технологии дистанционного обучения в интернете, которые заменили обучающие ТВ-программы.

Если в Нью-Йорке, как и предлагается, будет введен налог на интернет-трафик, это поможет сократить дефицит бюджета города, но контент для нью-йоркцев подорожает на 4%.

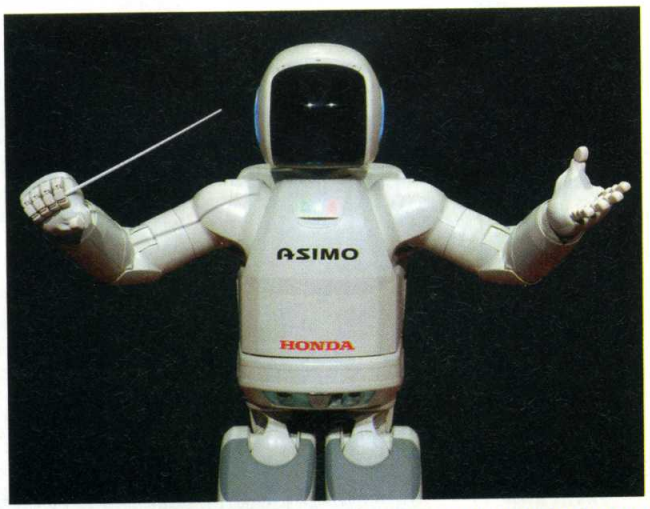
По данным Guardian, каждая пятая британская семья создана в результате интернет-знакомства. 62% британцев считают, что интернет – самая удобная площадка для налаживания личной жизни. Ежедневно Сетью пользуются 88% жителей Великобритании.

ФАКТ

Отечественная компания "M2M телематика" в этом году впервые приняла участие в выставке CeBIT. На ее стенде демонстрировались устройства для работы на базе ГЛОНАСС и специализированное навигационное ПО.

О ритме и классических дирижерах

сева новгородцев
greyhairedoldcock@veneto.ru



ВЕСНОЙ 1960 ГОДА Я ПРОХОДИЛ ПРАКТИКУ В ТАЛЛИНСКОМ ПОРТУ НА СПАСАТЕЛЬНОМ БУКСИРЕ "ПЕРЕСВЕТ". СУТКИ ДЕЖУРСТВА, ДВОЕ СВОБОДНЫХ. В СВОБОДНЫЕ ДНИ НЕРЕДКО ИГРАЛ С МЕСТНЫМИ ДЖАЗМЕНАМИ, В РЕСТОРАНЕ ИЛИ НА ТАНЦАХ.

На барабанах у нас частенько играл молодой веселый парень из интеллигентной семьи. Звали его Эри. Мать Эри, пианистка Анна Клас, была преподавателем у моей сестры в хореографическом училище.

Однажды утром, сменившись с дежурства, я зашел к Эри домой. Он только проснулся, вставал с шикарного кожаного дивана и встретил меня в дверях в шелковой пижаме. Тут я кое-что начал понимать, потому не удивился, когда на следующей репетиции Эри сказал, что с джазом ему пора кончать, потому что по настоянию мамы он поступает в консерваторию на дирижерский факультет.

Продолжение этой истории я читал сегодня в интернете. Эри Клас, выдающийся современный дирижер, народный артист СССР, профессор, работавший в 40 странах более чем со ста симфоническими оркестрами.

Думаю, что чувство ритма, отточенное в джазовом подполье, сослужило Эри потом хорошую службу. Я не случайно делаю акцент на ритме, потому что в европейской музыкальной культуре это относительно слабое место. Бывает, что дирижер начнет в одном темпе, а закончит в другом, ускорит музыку от избытка чувств. Публика на это тоже внимания не обращает, поскольку переживает вместе с оркестром.

Но, скажем, в африканской традиции ритм, постоянство темпа – это главное дело. С африканскими рабами эта традиция проникла в Америку, породила джаз, блюз и прочие жанры и, дойдя до Европы, незаметно изменила весь музыкальный климат. Ускорять, или, на музыкантском жаргоне, "загонять", стало делом неприличным. "С ритмом лажа!" – говорил наш главный музыкант на репетициях, а потом, устав повторять это без конца, всерьез подумывал завести говорящую птицу, которая повторяла бы эти слова вместо него: "С р-ритмом лажа!"

В рок-музыке и популярных жанрах проблему лажи в ритме решили, когда появились электронные барабаны, которые держали железный темп, не загоняя и не замедляя ни на грамм. На записях пластинок барабанщики обычно записывают свою партию в наушниках, в которые подаются ритмичные щелчки с электроники.

За последние почти сто лет через джаз, рок и поп народ привык к четкому ритму, втянулся в африканскую традицию, поэтому всякая размытость в этой области слушателю заметна. Массовый слушатель стал ритмически более требовательным.

Недавний эксперимент с белым человечком, японским роботом Асимо, которого запрограммировали на дирижерство (пока только одного небольшого произведения) – еще одна примета на пути ритмизации. Асимо не только темп держит, но при повторе, на репетиции, во второй и в третий раз показывает абсолютно то же самое, что нравится музыкантам. У Асимо есть еще много достоинств – на гастроли он может ездить не первым классом, как избалованные маэстро, а в грузовом отсеке, у него нет мании величия (еще не запрограммировали), он не устраивает скандалов по поводу того, что шампанское подали теплым, и так далее – вам картина понятна.

Но, с другой стороны, без самолюбия, любви к музыке, полета фантазии, понимания своей гениальности настоящим дирижером Асимо не стать никогда. Пути к божественному он пока не нащупал, софт надо дорабатывать.

ПРОЦЕСС ГОДА

Из зала суда

ЧЕМ ЗАКОНЧИТСЯ ПРОЦЕСС НАД "ПИРАТАМИ"

ВЕРХОВНЫЙ СУД ШВЕЦИИ ЗАСЕДАЛ ДЕСЯТЬ ДНЕЙ И УДАЛИЛСЯ ДЛЯ ВЫНЕСЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПО ДЕЛУ СОЗДАТЕЛЕЙ СКАНДАЛЬНОГО РЕСУРСА THE PIRATE BAY. ТОЧКУ В ЭТОМ ПРИНЦИПИАЛЬНЕЙШЕМ ДЕЛЕ ДОЛЖНЫ ПОСТАВИТЬ 17 АПРЕЛЯ.

Иск был подан Международной федерацией звукозаписывающих компаний (IFPI). Ответчиками на процессе выступили Фредерик Ней, Карл Лундстром, Петер Сунде и Готфрид Варг – организаторы торрент-ресурса The Pirate Bay, их обвиняли в нелегальном распространении цифрового контента. Суд привлек огромное внимание, в первую очередь, потому, что от его исхода, вообще-то, может зависеть вся дальнейшая судьба файлообменников в Европе.

Но мы надеемся, что создатели "бухты" не сядут на год в тюрьму. Хотя бы потому, что истцы на процессе оказались не вполне компетентными: к девятому дню заседания выяснилось, что юристы IFPI не вполне понимают схему работы торрент-сетей. А защита The Pirate Bay строилась именно на том факте, что на самом портале не содержится ни одного файла MP3, видео и т. д. – пользователи просто меняются, как соседи по лестничной клетке, желая поделиться новой книжкой или DVD с товарищем. Неудивительно, что уже после первого дня суда с владельцев ресурса сняли примерно половину обвинений. А в предпоследний день заседания адвокаты "пиратов" были вынуждены показать специальный ролик, объясняющий, как, собственно, работают файлообменные трекеры. Тем не менее истцы потребовали возмещения материального ущерба в размере 117 млн крон (10 млн евро). Это кроме тюрьмы, разумеется.

Но создатели трекера не унывают – напротив, похоже, их такая ситуация только забавляет. Они ведут блоги и снимают видео прямо в залах суда, на сайте трекера опубликованы карикатуры на звезд и защитников копирайта, а также интерактивная карта, на которой в онлайн-режиме отображается файлообменная активность в каждой из стран. У обвиняемых уже много сторонников. Так, крупнейший норвежский провайдер Telenor и ирландский провайдер Eircom отказались блокировать The Pirate Bay до решения шведского суда. Шведская телекомпания SVT в прямом эфире вела аудиотрансляцию заседаний. А сочувствующие им творческие деятели организовали Пиратское бюро, выступающее против копирайта. Бюро перемещается на специальном автобусе с пиратскими флагами – он стал одновременно штабом и пресс-центром The Pirate Bay. Многочисленные демонстранты устраивали пикеты около здания суда, а неизвестные хакеры взломали сайт шведского представительства IFPI и разместили на стартовой странице все, что они думают по поводу звукозаписывающих лейблов.

Итак, общественное движение набирает обороты. Неужели боссам звуколейблов дадут пинка и файлообмен выйдет из тени? Мы надеемся.

В ЗАЩИТУ

Председатель Союза шведских композиторов профессор Роджер Уоллис выступил в суде в защиту создателей The Pirate Bay. Он

сказал, что торрент-трекеры приносят пользу звукозаписывающим компаниям, так как доносят музыку до слушателя значительно быстрее и эффективнее, чем реклама. Профессор сравнивает сегодняшнюю ситуацию с файлообменом с конфликтом тридцатилетней давности, тогда лейблы боролись с перезаписью музыки на аудиокассетах.

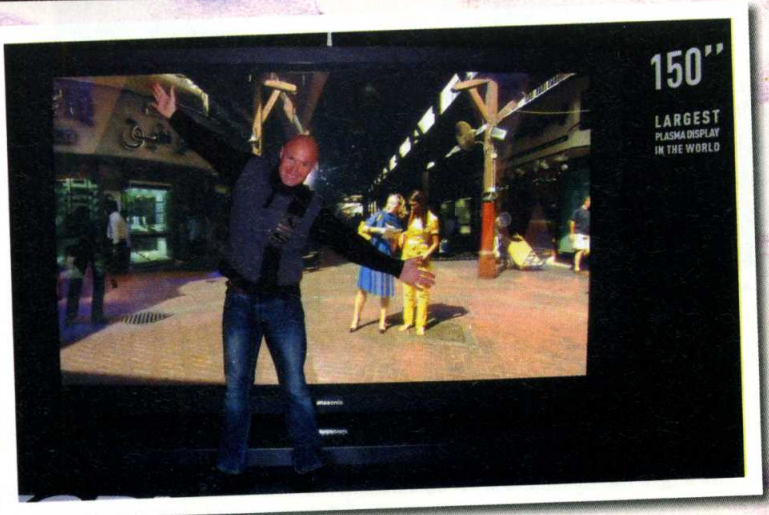
Согласно документам, представленным в суде, The Pirate Bay лишь с натяжкой можно причислять к коммерческим проектам – за все время существования ресурса его авторы заработали не более $160 тыс.

Пока в Швеции судили хозяев "Пиратской бухты", стало известно, что в Сеть "утек" новый альбом группы U2. Причем его по ошибке выложили (за две недели до официального релиза) прямо на официальном сайте лейбла Universal Music Australia. И он тут же появился в The Pirate Bay.

Бесплатный Амстердам

ЛУЧШИЕ В МИРЕ ВЕЩИ – БЕСПЛАТНЫ. ЕЩЕ ОДНИМ ДОКАЗАТЕЛЬСТВОМ ЭТОГО СТАЛА МОЯ ПОЕЗДКА В АМСТЕРДАМ, КУДА МЕНЯ ПОЗВАЛА КОМПАНИЯ PANASONIC НА ПРЕЗЕНТАЦИЮ СВОИХ НОВИНОК 2009 ГОДА.

Текст: Стефан Гублер



А все потому, что в отеле, где нас поселили, был бесплатный Wi-Fi. И это, скажу я вам, здорово. Потому что, отдавая такие деньги за номер, платить еще и за интернет, а потом мучиться с паролем доступа – это не круто. В результате я каждые три минуты вылезал в Сеть на своем айфоне – лучшем гаджете для серфинга. Однако сейчас речь не о нем, а о Panasonic.

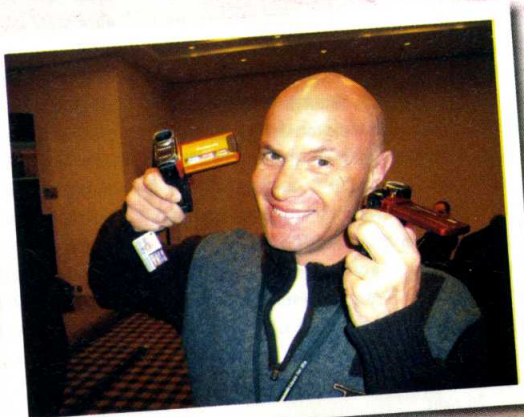
Чем же пытался удивить нас японский производитель? Во-первых, в очередной раз была показана 150-дюймовая плазма. Она, впрочем, великовата для моей гостиной и не слишком меня впечатлила. А вот что действительно было удивительно – это услышать, что в скором будущем Panasonic сможет вместить в карточку SD два терабайта данных!

Следующий приоритет компании на этот год – Blu-ray. Не знаю, как в России, но в Европе люди все еще вполне довольны DVD-качеством, даже если они уже зачем-то купили себе телевизоры высокого разрешения. Тем более уже наступил век скачивания HD-контента. Так что вполне возможно, что ТВ-общество просто перешагнет Blu-ray в своем развитии. Но Panasonic не желает мириться с таким положением вещей. Компания представила новые Blu-ray-проигрыватели, первый в мире портативный Blu-ray-плейер, а также – внимание! – 3D-Blu-ray. Правда, для того чтобы смотреть Blu-ray-контент в 3D, нужен специальный проигрыватель, специальный телевизор и специальные очки. Посмотрим, много ли покупателей найдется на такой набор.

И конечно, нам не могли не продемонстрировать новые "Люмиксы". Начиная с камеры FT1 вся линейка теперь влаго-, пылезащищенная и ударопрочная. Это, кажется, становится трендом года. Только что Canon показала свою D10 (первый водонепроницаемый "пауэршот"), а Fujifilm – Z33WP, позиционируемую как самую маленькую фотокамеру-водолаз (выдерживает два часа на трехметровой глубине). Так что у Olympus и Pentax будут серьезные конкуренты.

Итак, какая же камера мне понравилась больше всех? А никакая! Хотя я большой фанат Lumix (потому что у них действительно очень хорошие широкоугольные линзы), новые модели меня не впечатлили. В фотокамерах, способных снимать видео в HD, я не вижу никакого смысла. Если вы хотите снимать видео, вам лучше взять настоящую видеокамеру. А фотокамеры слишком маленькие и легкие, чтобы получился ролик, просмотр которого не вызовет у зрителя морскую болезнь.

Но больше всего мне понравился продукт, которого (а как же еще это могло быть?!) пока нет на европейском рынке. Велосипед! Я заметил его, одиноко стоявшего в углу, и мне даже разрешили на нем прокатиться. Это не просто велик – у него есть батарейка, и ехать в горку на нем очень легко. Да и по прямой моторчик позволяет развивать приличную скорость. Такие электровелики, я уверен, пользовались бы большой популярностью в Амстердаме, потому что здесь почти у каждого жителя есть велосипед. Здесь есть даже многоэтажные велосипедные парковки! И не надо тратиться на бензин.

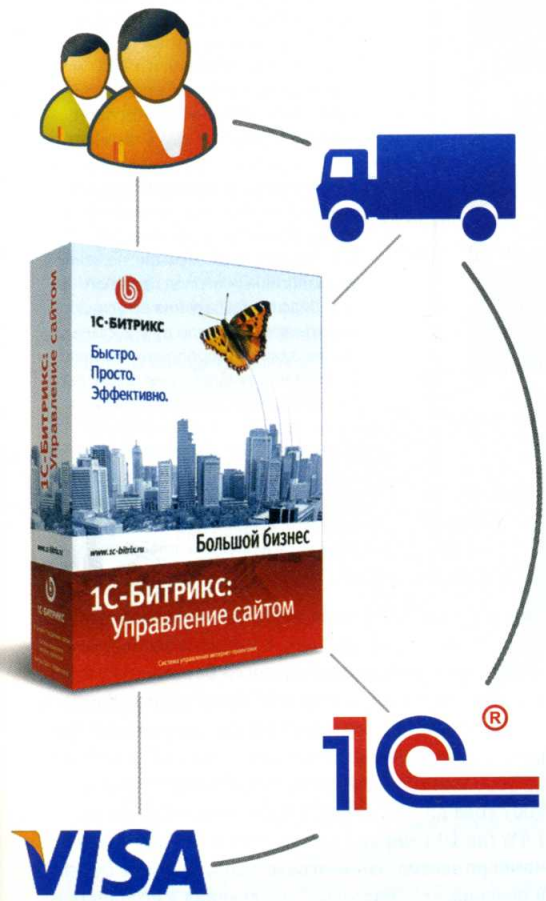


1С·БИТРИКС

Быстро. Просто. Эффективно.

Все для интернет-магазина!

оздайте интернет-магазин с помощью **«1С-Битрикс: Управление сайтом»** - рофессиональной системы управления веб-проектами. Встроенный мастер озволит настроить интернет-магазин всего за несколько шагов.



Каталог товаров
изображение, детальное описание, свойства, система поиска, подбора и сравнения товаров

Цены
оптовые, розничные, дилерские цены в зависимости от прав доступа пользователя

Интеграция с «1С»
выгрузка каталога из «1С:Предприятие» на сайт, обработка заказов, учет остатков на складе

Оплата заказа
безналичный перевод, наличные при получении, карта Visa, Mastercard, Web Money, Яндекс.Деньги и другие способы

Доставка заказа
интеграция с внешними службами доставки

Дилерские и аффилиатские сети

Личный кабинет
полная история заказов покупателя

Более 20000 сайтов
работают на «1С-Битрикс: Управление сайтом»

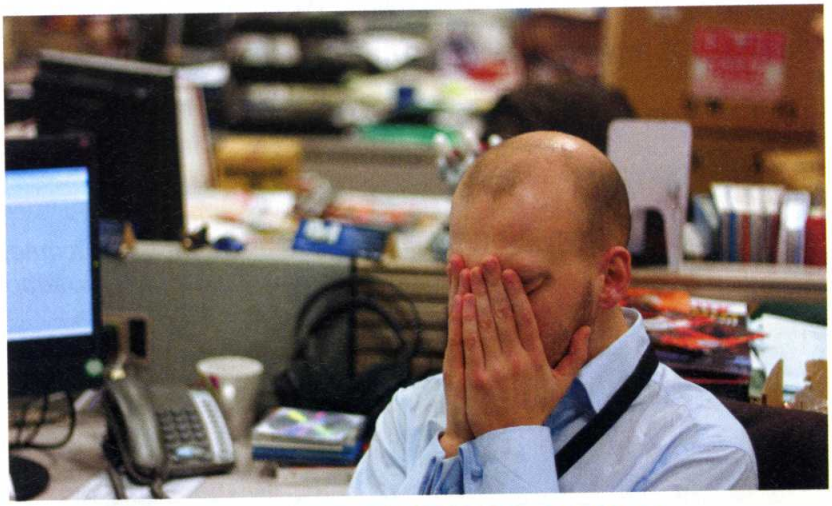
1С ОНЛАЙН tnd.ru ЭЛЬДОРАДО

www.1c-bitrix.ru
Телефон: +7 (495) 775-26-18

Узнайте больше на бесплатном семинаре
→ seminars.1c-bitrix.ru

Отдай бонус!

МАССОВЫЕ УВОЛЬНЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ ЗАРПЛАТ И МРАЧНЫЕ ПРОГНОЗЫ



ПОСКОЛЬКУ КРИЗИС В IT-ОТРАСЛИ И НЕ ДУМАЕТ ЗАКАНЧИВАТЬСЯ, МЫ РЕШИЛИ ВВЕСТИ ПОСТОЯННУЮ РУБРИКУ, ИЗ КОТОРОЙ ВЫ УЗНАЕТЕ, КТО И КАК В ИНДУСТРИИ ПЕРЕНОСИТ ТЯЖЕЛЫЕ ВРЕМЕНА. КОНЧИТСЯ КРИЗИС – КОНЧИТСЯ И РУБРИКА. А ПОКА – ОТЧЕТ ЗА ПРОШЕДШИЙ МЕСЯЦ.

ПРОГНОЗЫ

Компания In-Stat опубликовала исследование, в котором говорится, что в этом году хороших новостей игрокам рынка полупроводников ждать не приходится. По мнению специалистов In-Stat, общая выручка по сравнению с прошлым годом упадет на 20% и составит $199,2 млрд, а к уровню 2007 года индустрия вернется в лучшем случае к 2012 году. Аналитики согласны с распространенным мнением, что подъем начнется уже во второй половине этого года, однако считают, что он будет незначительным, и в 2010-м общемировая выручка производителей полупроводников возрастет лишь на 11,8%.

Аналитическая компания Piper Jaffray предсказывает, что за первый квартал этого года Apple продаст на 100 – 300 тыс. "макинтошей" меньше, нежели за аналогичный период прошлого года. Масштабы падения не слишком впечатляют (с 2,3 млн до 2-2,2 млн), однако такого с корпорацией Стива Джобса не случалось уже шесть лет. К тому же Piper Jaffray всегда была неравнодушна к Apple, так что ее прогноз следует признать оптимистическим. Ситуация усугубляется еще и тем, что, по предположениям агентства NPD, в этом квартале на 6-15% обвалятся и продажи плейеров iPod.

По итогам четвертого квартала Lenovo Group понесла убытки в размере $96,7 млн, а ее продажи упали на 20%. Генеральный директор, президент и член совета директоров компании Уильям Амелио подумал-подумал, да и подал прошение об отставке со всех постов.

В четвертом квартале 2008 финансового года (закончился 30 января) прибыль Dell упала на 48% (с $679 млн за тот же период 2007 г. до $351 млн), а продажи снизились на 16% – с $16 млрд до $13,4 млрд. Представители Dell подтвердили, что в рамках программы по сокращению издержек корпорация будет вынуждена пойти на сокращения персонала.

У HP за тот же период прибыль упала на 13%. Спад продемонстрировали главные направления бизнеса компании: продажи компьютерного и принтерного (включающего и расходные материалы) подразделений упали синхронно – на 19%. Выросло только подразделение услуг. Глава компании Марк Херд "режет косты": в настоящее время в HP происходит сокращение в общей сложности 24,6 тыс. сотрудников (9 тыс. уже уволены). Кроме того, господин Херд урезал зарплаты: себе – на 20% (слава ему!), топ-менеджменту – на 15%, персоналу среднего и низшего звеньев – на 5%. Взамен сотрудникам обещаны бонусы – но только в том случае, если дела у HP будут идти хорошо.

По итогам второго квартала (ну да, у них вот второй квартал) финансового года прибыль Cisco упала на $600 млн (с $2,1 млрд за аналогичный период 2007 года до $1,5 млрд), а продажи снизились на 7,5% (до $9,1 млрд). Гендиректор компании Джон Чемберс заявил, что массовых увольнений не будет, и пояснил, что "массовые" увольнения в его понимании начинаются от 10% рабочей силы, а он планирует сократить от 1500 до 2000 человек (всего в Cisco работает 67 тыс. сотрудников).

Корпорация Sharp оповестила инвесторов и акционеров об убытках, ожидающихся по итогам IV квартала 2008 финансового года (кончается в марте). По предварительным данным, они составят 65,8 млрд иен ($722 млн). Как следствие, и весь 2008 год корпорация впервые за последние 59 лет закончит с потерями, которые достигнут 30 млрд иен ($329 млн).

NEC планирует сократить около 20 тыс. сотрудников (как бы фантастически это ни звучало). Половина из них работают на NEC в Японии, половина – за рубежом. Решение, как обычно, связано

с мировым экономическим кризисом: в текущем финансовом году (заканчивается в марте) компания надеялась получить прибыль в размере $166 млн, однако в итоге понесет убытки $3,2 млрд.

Компания Hitachi предупредила акционеров и инвесторов о том, что ее убытки по итогам 2008 года составят $7,8 млрд. После этого заявления акции Hitachi обвалились на 17% – до 244 иен ($2,7) за штуку. Так дешево они не стоили с апреля 1980 года. Компания потеряла в капитализации $1,9 млрд. Ее руководство уже сообщило о намерении закрыть неприбыльные бизнес-проекты и часть предприятий, сократив при этом существенную часть рабочей силы (точные цифры пока не названы).

Корпорация Nokia призвала тысячу своих сотрудников уволиться добровольно, посулив им соответствующую компенсацию. Заявления можно подавать с 1 марта до 31 мая. На эти меры руководство Nokia пошло после того, как были подведены итоги четвертого квартала 2008 года: прибыль компании упала на 69%, доля на рынке – на 1%.

А компания Midway, создавшая эпическую игру Mortal Combat, и вовсе обанкротилась.

Однако не все так плохо.

Как сообщил ресурс Hypebot.com, в Американской ассоциации производителей фонограмм (RIAA) началось радикальное сокращение штатов. Источник, на который ссылается сайт, называет происходящее в RIAA не иначе как "кровавой баней": уже на следующей неделе без работы могут оказаться более 100 сотрудников этой печально известной организации.

NEWS

КРИЗИС? КАКОЙ КРИЗИС?

По итогам 2008 года четыре топ-менеджера Google в качестве бонусов получили более $1 млн каждый.

Как явствует из документа Комиссии по ценным бумагам США (SEC), самый крупный бонус – $1,64 млн (на 3% меньше, нежели за 2007 год) – достался директору по продуктам Джонатану Розенбергу. Директор по продажам Омид Кордестани и Алан Юстейс, курирующий программистов компании, получили по $1,38 млн каждый (на 18% меньше по сравнению с бонусами за 2007 год). Наконец, финансовому директору Патрику Пишетту, присоединившемуся к Google в августе, за успешную работу по снижению издержек в условиях кризиса выплатили $1,24 млн. Не остался без премии даже предшественник господина Пишетта на этом посту Джордж Рейз, разбогатевший сразу на $675 тыс.

Традиционно остались без итогового вознаграждения гендиректор Google Эрик Шмидт и отцы-основатели компании Ларри Пейдж и Сергей Брин – им не надо, они и так миллиардеры.

Напомним, за прошлый год рыночная стоимость Google упала на $120 млрд (или на 56%). И еще напомним, что рядовому персоналу премии выдавали гуглофонами.

Репортаж с MWC-2009

МОБАЙЛ-ТРИП В БАРСЕЛОНУ

dr. menaker

ВМЕСТО ТОГО ЧТОБЫ МЕРЗНУТЬ В МОСКВЕ, ЗАСЫПАЕМОЙ В СЕРЕДИНЕ ФЕВРАЛЯ АНОМАЛЬНЫМИ СНЕГОПАДАМИ, С КОТОРЫМИ НЕ СПРАВИЛАСЬ ВСЯ ЛУЖКОВСКАЯ АРМИЯ СНЕГООЧИСТИТЕЛЕЙ, И ИСКАТЬ В ЧАШКЕ ГОРЯЧЕГО ЧАЯ ВДОХНОВЕНИЕ ДЛЯ ОЧЕРЕДНОЙ МОБИЛЬНОЙ КОЛОНКИ, Я, ПОЛУЧИВ ПРИГЛАШЕНИЕ ОТ КОМПАНИИ NOKIA, СОБРАЛ В ЧЕМОДАН ПАРУ ФУТБОЛОК И ФОТОАППАРАТ С НЕТБУКОМ И ПОЛЕТЕЛ В ИСПАНИЮ НА ЕЖЕГОДНЫЙ ВСЕМИРНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ КОНГРЕСС.

В анкетной графе "Цель визита в Испанию" я смело вписал "деловая поездка". И пусть отсохнет мой язык, если это было не так. Уверен, многие полагают, что пресс-тур в тепленькой компании на "все включено" (а Nokia действительно позаботилась буквально обо всем) да еще в город с потрясающим климатом, где в феврале спокойно можно ходить в одной рубашке, представляет собой поездку больше туристическую, доля работы в которой не превышает и десяти процентов. Однако все совсем не так. Интенсивность программы в сочетании с насыщенностью мероприятия обеспечили нас (группу журналистов из России) работой практически на все время пребывания. Достаточно лишь сказать, что "на сувениры" удалось выделить всего три часа.

Работа закипела прямо с утра 16 февраля, в день открытия конгресса, с чинной и торжественной презентации Nokia. В старинном конгресс-зале выступали поочередно все высшие менеджеры финской компании. Глава Nokia Олли-Пекка Калласвуо произнес вступительные слова, а следом на сцене появился исполнительный вице-президент Каи Ольстамо, и нача-

лось самое интересное. Присутствующим (а на конференции собралось несколько сотен журналистов – мест не хватило очень многим) были продемонстрированы совершенно новые смартфоны Nokia. Их оказалось два, и оба они относятся к серии E. Первым был представлен продолжатель дела сверхудачного бюджетного аппарата E51. Новый телефон получил индекс 55. Это классический бизнес-моноблок с еще более тонким и легким корпусом, 2,4-дюймовым дисплеем и полным набором современных беспроводных интерфейсов. Куда более ожидаемым был показ модели E75 – первого двухклавиатурного горизонтального слайдера в этой серии. Оба аппарата (но 75-й особенно) очевидно "заточены" под mail-сервисы, о чем Nokia прямо и заявляет.

Вообще, в ходе презентации было заметно, что сегодня компанию интересовали не столько новые (хотя и отличные, наверняка перспективные) модели, сколько их сетевой сервис-портал Ovi. Если коротко, то он объединяет в себе различные возможности для пользователей Nokia – от почты и бесплатного архива карт до создания персонального хранилища файлов, связи с социальными сетями (возможность напрямую выкладывать фото с телефонов) и перехода к игровому порталу N-Gage. В Барселоне же Nokia анонсировала интернет-магазин приложений под Symbian Ovi Store. Нечто подобное существует для айфонов в виде App Store. В дальнейшем все смартфоны Nokia будут оснащаться прямым выходом на Ovi. Пока же на портал можно попасть через браузер любого компьютера. Напрямую к Ovi обращается лишь приложение N97, которая в продажу пока не поступила. Кстати, заявленные цены двух E-series смартфонов очень воодушевляют. Судя по всему, до России (к лету) они дойдут со стартовыми значениями в районе 14 и 17 тыс. рублей соответственно.

Главная пресс-конференция Nokia подошла к концу, и мы отправились на основные выставочные площади конгресса, с которых в течение дня отлучались только на интересные мероприятия разных производителей. Первое, что бросилось в глаза – размах конгресса. MWC, скромно начинавшийся в 1987 году как небольшая выставка в Каннах, с 2006 года прописался в Каталонии и с тех пор ежегодно наращивает влияние, входя сегодня в пятерку крупнейших техно-экспо в мире. Статистика этого года: восемь огромных главных и десятки дополнительных уличных павильонов на площади 115 тыс. кв. метров, 1286 фирм-экспонентов, около 50 тыс. посетителей. Протиснуться к новинкам на стендах самых популярных производителей оказалось задачей сверхтрудной. Тем не менее пробиться в большинстве случаев удалось, и мы получили возможность ознакомиться с аппаратами, которые готовились специально к MWC 2009.

Чем же удивили нас главные игроки рынка? Во-первых, надо сказать, что буквально все вендоры представили на конгрессе по два-три аппарата. И в большинстве своем это были интересные модели. Так, Samsung, к презентации которой было приковано максимальное количество журналистских взглядов и фотообъективов, показал три ярких телефона (их рекламой завешана практически вся Барселона) и один концепт, о котором ниже. Пожалуй, главной самсунговской премьерой стал смартфон i8910, более приятное имя которого – Omnia HD. Это сенсорный многодиапазонный аппарат с 3,7-дюймовым AMOLED-экраном. Работает смартфон под Symbian пятого поколения (которая впервые появилась в Nokia 5800 Tube). Но самая главная "фишка" модели – камера. Ее характеристики: 8 Мпикс., автофокус, вспышка, распознавание лиц и

встроенный модуль A-GPS.

Последним из реально работающих телефонов был представлен музыкальный BEATDj M7600. Телефон-плейер оригинальной формы оснащен, разумеется, сенсорным дисплеем, мощными стереодинамиками и отличным аудиотрактом, оканчивающимся 3,5-миллиметровым разъемом под любые наушники. Наконец, в качестве концепта был продемонстрирован комплект Blue Earth, состоящий из экологически чистого телефона с солнечными батареями на "спине", такого же чистого зарядного устройства и "зеленой" (на самом деле голубой) стереогарнитуры – единственной в своем роде.

улыбок плюс съемка видео в полноценном разрешении 720p с возможностями видеомонтажа (включая аудиодубляж, обрез, добавление субтитров и т. д.). Как вам такой камкордер? Кроме того, у Omnia HD целых 8 Гб встроенной памяти (расширение до 32 Гб), полный набор интерфейсов и, конечно, весьма приятный дизайн.

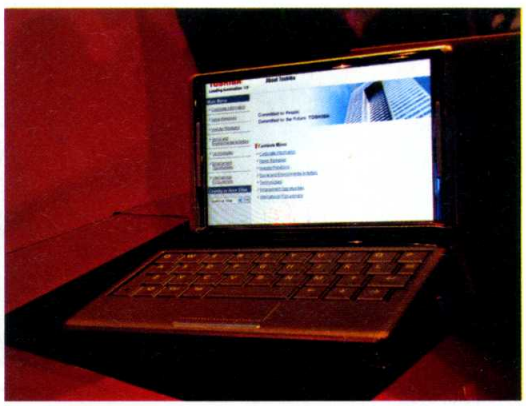
Вторым аппаратом Samsung стал слайдер Ultra Touch. О нем, впрочем, было известно заранее. Но только в Барселоне удалось подержать телефон в руках и сфотографировать его на стенде. Правда, тайком: отчего-то вся зона Samsung была украшена красноречивыми знаками с перечеркнутым фотоаппаратом в красном кружке. Итак, Ultra Touch оказался тонким телефоном в пластиковом корпусе с 2,8-дюймовым дисплеем AMOLED и тач-интерфейсом. Из интересных особенностей – камера 8 Мпикс. ("многопиксельность" вообще стала основным акцентом большинства телефонных презентаций, исключением в первый день была, пожалуй, лишь Nokia, ну и MW-апологеты подотстали), функции фотоблогинга и

Вообще же, природолюбивые технологии были представлены на конгрессе в изобилии. Помимо самого яркого телефона Samsung нечто похожее продемонстрировала и компания LG. Их аппарат с солнечными панелями на крышке и камерой 5 Мпикс. обещают вывести на европейский рынок уже к осени этого года. LG показала и другие решения, которые должны помочь спасти планету. На стенде корейцев были выставлены упаковки для телефонов и книжки-инструкции, сделанные полностью из переработанного картона и бумаги. Выглядит, кстати, вполне приемлемо – идея имеет право на реализацию. Другие компании (та же Nokia, кстати) раздавали журналистам блокноты, ручки и флэшки, надписи на которых давали понять, что сделаны сувениры исключительно из вторичных материалов!

Но помимо "зеленой" идеи производителями владели и другие мысли. Компания LG представила флагманский мультимедийный сенсорный моноблок KM900 Arena. Телефон представляет собой квинтэссенцию новых решений – от процессора от AMD до совершенно оригинальной оболочки 3D-UI – интуитивного интерфейса по-корейски. "Арена" – это плейерофон новейшего поколения, у него 8 Гб памяти, отличная

5-мегапиксельная камера, встроенные FM- и DVB-H-тюнеры, модуль GPS и беспроводные интерфейсы. Мы повертели новинку в руках в общей сумме минут десять-пятнадцать (за четыре подхода – слишком уж много было желающих пощупать четыре представленных "живых" семпла) и убедились, что прикольные оболочки умеют делать не только в Apple. Осталось научить их работать быстрее и четче. То же самое в полной мере касается и анонсированного буквально за пару недель до MWC-2009 уникального коммуникатора от Toshiba. Тончайший (но очень уж широкий) аппарат TG01, как известно, работает на процессоре Qualcomm Snapdragon с частотой 1 ГГц. Минусом же этого аппарата становится его ОС – это старая знакомая WM 6.1. Впрочем, Toshiba попыталась (безуспешно) замаскировать ее под тач-интерфейсом Toshiba UI. Выставочные образцы с блестящими и весьма чувствительными 4-дюймовыми экранами, к сожалению, оказались еще "не совсем рабочими", то есть они перегревались и заметно тормозили. Тем не менее изящность и размеры коммуникатора в сочетании со знаниями об уникальной начинке плюс общая дружелюбность стенда Toshiba сделали свое дело – интерес к TG01 мы не потеряли и обязательно дождемся рабочих вариантов аппарата.

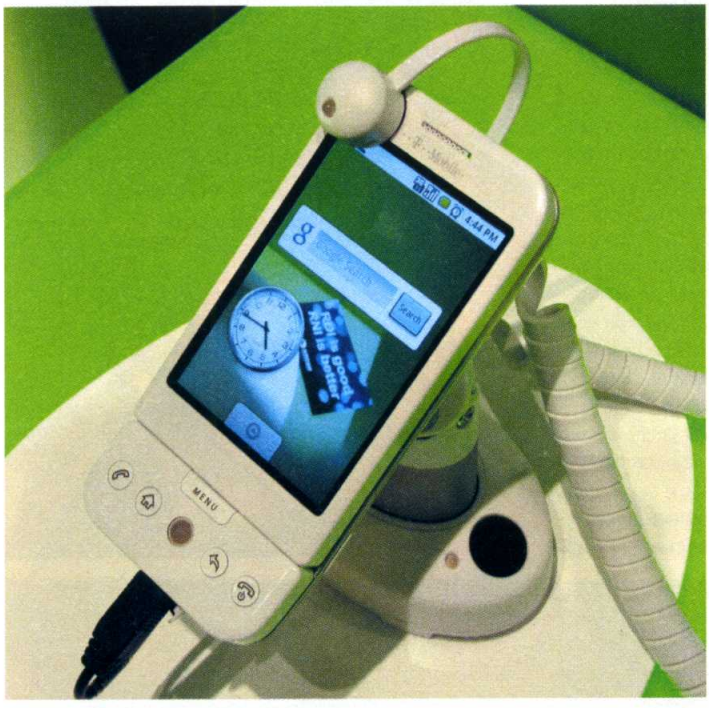
Возвращаясь к стенду LG, который располагался буквально при входе в самый главный и интересный павильон, следует отметить аппарат, о котором не написал в своем отчете с выставки только самый ленивый журналист. Это телефон с ПОЛНОСТЬЮ ПРОЗРАЧНОЙ клавиатурой, который скромненько демонстрировался в самом углу стенда за прочным стеклом. GD900 грозится стать самым стильным имиджевым слайдером этого лета. Наконец, немало места на площадях LG, Samsung и ряда более мелких компаний было отдано под подиумы с телефоно-часами. Очевидно, мысль сделать что-то путное в этом направлении не покидает азиатских производителей.



В первый день работы конгресса максимальное количество посетителей было сконцентрировано вокруг одного продукта от Sony Ericsson. Компания показала несколько новинок, а серьезное внимание привлек лишь тач-смартфон Idou, главной фичей которого стала камера разрешением аж 12,1 Мпикс. Однако на стенде стоял образец с более слабой камерой и вообще урезанными функциями. По опыту Xperia X1, которая "шла" до конечного пользователя почти целый год, можно предположить, что и эта инновация выйдет в продажу еще не скоро.

Объяснимо невнятно выглядела телефонная часть экспозиции Motorola. Компания переживает не лучшие времена, и даже золотые корпуса (был тут и такой телефончик) не спасут ситуацию. Зато у всех остальных подразделений американского гиганта явно все хорошо – менеджеры улыбчивы, стенды полны готовых устройств для WiMAX и LTE, интересующихся много.

Первый день на выставке закончился для нас посещением стенда Blackberry, на котором удалось попробовать новую модель Storm. Нельзя сказать, что аппарат впечатляет новизной, но западные пользователи сервиса в восторге. Кроме того, нас ждала вечерняя серия интервью на стенде Nokia. В ходе общения нам удалось выяснить несколько любопытных фактов. Во-первых, серия E из чисто корпоративной постепенно превращается в универсальную – к примеру, обе представленные новинки поддерживают игровую платформу N-Gage и комплектуются специальным адаптером под обыкновенные наушниковые "джеки". Во-вторых, Nokia показала (потихоньку) два новых навигационных аппарата: 6710 и 6720 Classic – "всеумеющие" мобильники, которые способны перенять первенство по продажам у таких лидеров, как 6300. Наконец, в-третьих, нам намекнули, что 8-мегапиксельная камера в "Нокии" не за горами. Реальная модель оказалась куда ближе, чем мы могли предполагать. Кроме того, дружелюбные финны в синих рубашках с удовольствием и долго рассказывали нам про невероятное разнообразие современных



сервисов от Nokia. Все это было чрезвычайно любопытно. И вечер плавно перетек в ночь на шикарной вечеринке главного триумфатора этого сезона – компании Symbian Foundation, а закончился над гигантской сковородой вкуснейшей паэльи, которую вы никогда в жизни не сможете приготовить у себя дома...

Вторник на конгрессе ошеломил единственной, но громкой презентацией, которую под шумок организовала опять-таки Nokia. В ее ходе компания показала двусторонний слайдер N86 с той самой камерой 8 Мпикс.! В течение всего дня только и было разговоров про новинку. Причем мы не услышали ни одного негативного отзыва – все прочат аппарату скорое лидерство в сегменте недорогих мультимедийных смартфонов.

Продолжился день изучением неохваченных в понедельник стендов. Набралось их чуть ли не больше, чем накануне. Первым делом мы отправились проведать в некотором роде лузеров выставки и всего сезона – Microsoft. Обширный и в целом посещаемый стенд оправдал наши ожидания. Сегодняшнее положение компании Гейтса-Балмера на мобильном рынке таково, что производители, устанавливающие WM на свои устройства, просто вынуждены как можно тщательнее маскировать сей прискорбный факт. Никому не нравится классический интерфейс мобильной "винды". И добрая половина выставочной площади Microsoft была отдана на откуп небольшим сторонним разработчикам софта, "улучшающего" внешность и функционал WM. Здесь мы увидели, разумеется, и HTC с их новой версией Touch FLO, которая уже работает на двух новых тайваньских аппаратах Diamond 2 и Touch Pro 2, и нашу родную компанию SPB Software, к чьим оболочкам внимательно присматривались все, кому небезразлично будущее WM. Что касается главного ожидания от Microsoft – Windows Mobile версии 6.5 – то в своей презентации Стив Балмер проанонсировал ее выход к сентябрю. Трудно сказать, как много компаний через полгода захотят ставить на свои коммуникаторы эту систему. Но на MWC-2009 таковых было еще предостаточно.

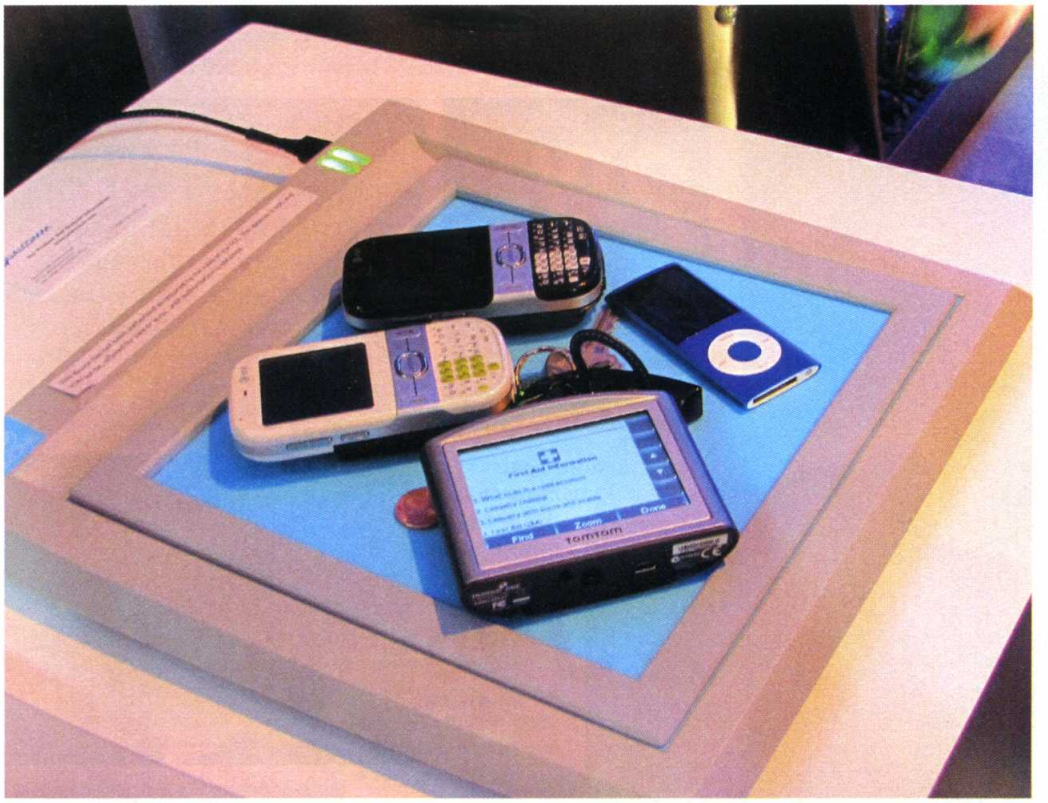
Кроме HTC, на чьем стенде гораздо больше внимания привлек коммуникатор G1 на Google Android (на наш вкус, очень странный аппарат, больше напоминающий детскую игрушку, хотя и на весьма дружелюбной "оси" с действительно интуитивным интерфейсом), упоминания заслуживают еще несколько. Acer демонстрировала целых четыре коммуникатора под собственным брендом (напомним, недавно компания поглотила одного из лидеров направления E-Ten). Среди них дуалсим DX900 и мощный горизонтальный слайдер с 5-мегапиксельной камерой M900. Gigabyte показала аппарат S1200, в котором самым интересным стала новая пользовательская оболочка, улучшающая внешние свойства ОС.

В качестве альтернативных “осей” на конгрессе выступали три. Во-первых,

вышеупомянутый Android – на этой системе были исключительно анонсы, но все самые любопытные – от HTC до Huawei. Во-вторых, Palm webOS. Коммуникатор Pre американские сотрудники даже в руках подержать не дали, но с удовольствием бросались эпитетами "дружелюбный", "инновационный", "удобный" и т. д. В-третьих, вариации Linux, самой интересной из которых нам показалась реализация от тандема Garmin-ASUS, чей давно ожидаемый Nuvifone наконец удалось пощупать вживую и даже (пиратским способом, за что нашу дружную компанию даже попросили со стенда) позвонить в Москву, таким образом доказав, что на выставке представлены полностью рабочие образцы.

Отдельного параграфа заслуживают маленькие интересности MWC-2009. А именно забавные презентации, оригинальные решения и, само собой, концепты.

Стенды конгресса в общей массе выглядели ярко, но строго. Отдельные производители отличились запоминающимися шоу. Так, i-Mate демонстрировала свою неубиваемую (на вид тоже) модель QWERTY-коммуникатора, заливая ее кетчупом и полоща потом в аквариуме. Такой же "лесной" телефон Sagem лежал в емкости с водой вообще всю дорогу. Стенд Alcatel не пользовался особой популярностью, на нем сам себя развлекал одинокий художник, рисовавший на огромных листах бумаги новые яркие модели компании. Ericsson устроила во дворе аттракцион неслыханной щедрости: всем желающим выдавали свежевыжатый сок из смеси местных цитрусовых. На экспозиции Qualcomm было вообще людно, но один из уголков нам понравился больше других. Здесь демонстрировалась универсальная беспроводная зарядка: на любое устройство устанавливается миниатюрная антенна, затем помещается на площадку зарядки, и аккумуляторы наполняются энергией. Texas Instrument, помимо прочего, показала созданный совместно с Samsung полностью рабочий



РЕДАКЦИЯ ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ:

- российскому представительству компании Nokia за приглашение
- агентству SPN Ogilvy в лице Ольги Забойкиной, Василия Рыбака и Татьяны Бессмертной, сопровождавшей пресс-тур, за профессионализм
- российскому представительству компании Verbatim за любезно предоставленную карту памяти SDHC Pro Series 16 Гб

(но очень страшненький) телефон со встроенным проектором. А многочисленные японские компании, среди лидеров которых Panasonic и NEC, выставили полсотни разноцветных тоненьких раскладушек и слайдеров, умеющих все на свете, даже, кажется, кофе варить. Среди них особое умиление вызвали детские модели со стенда DoCoMo – телефончики с "парашютным" кольцом, потянув за которое ребенок сообщит о том, что попал в беду. Аппараты в этот момент начинают адски голосить и мигать всеми лампочками. Для более цивилизованного сообщения предусмотрена "горячая" клавиша, отправляющая родителям SMS с координатами ребенка. Intel посвятила свой стенд технологии WiMAX, были показаны все возможные варианты устройств.

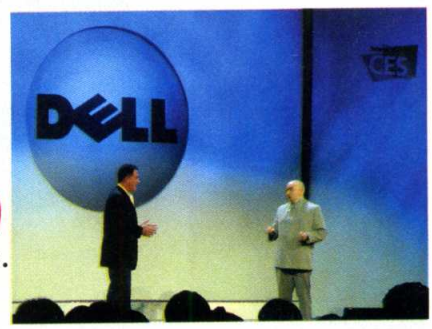
Кстати, мы заметили, что примерно 30-40% прибывших на конгресс журналистов и партнеров были вооружены не привычными лэптопами, а нетбуками. И именно на таких компьютерах, следуя тенденции, компания Intel и сакцентировала свое внимание. Наконец, Huawei показала два десятка GSM/HSDPA/HSUPA- и даже WiMAX-модемов всех возможных вариантов – от USB до ExpressCard – при этом на белоснежном стенде было запрещено фотографировать, и девушка, контролировавшая тестовые экземпляры, категорически не разговаривала по-английски. Что, впрочем, было не страшно. Куда неожиданней было открытие: каталонские таксисты (а также и многие работники приличных рыбных ресторанов) с удовольствием общаются на испанском (на котором мы понимаем только "си", "но", "грасиас" и совершенно неуместное "йо тэ керо"), совершенно не воспринимая английский. Имейте в виду, если вдруг вас занесет в Барселону.

3 млн OLED-телевизоров в год намерена в скором времени выпускать компания Samsung.

По данным РОМИР, лишь **2%** российских пользователей не прибегают к услугам антивирусов и файерволлов при работе в Сети.

$10 тыс. – такой приз ждет хакера, который сумеет быстрее всех взломать коммуникатор iPhone или Blackberry на спецконференции Pwn2Own.

За последние три месяца прошлого года компьютерный гигант Dell потерял примерно **50%** прибыли.



Всего 910 мс потратил новейший браузер Safari 4 на обработку тестового пакета SunSpider. Таким образом, по результатам исследования Cnet UK, Safari 4 признана самой быстрой интернет-оболочкой в мире на сегодняшний день.

Аудитории "Одноклассников" и "Вконтакте" сравнялись в январе – примерно **по 13 млн** пользователей.

47 млрд рублей не досчиталась российская экономика в 2008 году благодаря спам-сообщениям.

Количество пользователей самой популярной американской социальной сети Facebook достигло **175 млн** человек.

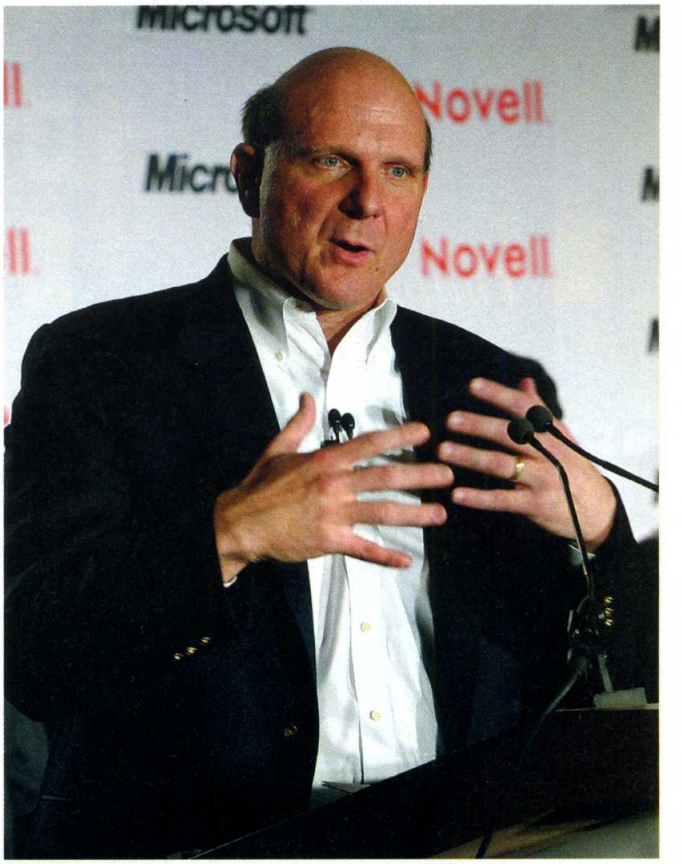
За прошлый год музыкальные студии потеряли из-за пиратов не менее **$18,4 млрд**, говорится в докладе Special 301.

Свыше **2 тыс.** ошибок было найдено разработчиками Microsoft в ходе тестирования первой версии Windows 7.

Nokia ведет переговоры сразу с двумя крупными тайваньскими производителями компьютеров, пытаясь наладить выпуск нетбуков под собственным брендом.

Все во имя человека

УРОКИ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОГО БИЗНЕСА ОТ MICROSOFT.



Очередной повод для оптимизма дала нам, как ни странно, корпорация Microsoft. Ее бухгалтеры, выписывая выходные пособия уволенным в связи с мировым финансовым кризисом сотрудникам, ошиблись и одним выплатили больше на $4-5 тыс., а другим, соответственно, эти суммы недоплатили. Осознав ошибку, администрация корпорации немедленно разослала 25 обогатившимся по воле случая безработным письма с требованием вернуть излишки. Однако бывшие майкрософтовцы недолго думая разместили отсканированные копии писем в Сети, что вызвало волну критических отзывов в адрес Балмера и компании, сводившихся к одному постулату: совсем буржуины оборзели, у пролетариев умственного труда последнее отнимают. И свершилось чудо: убоявшись праведного гнева общественности, корпорация разрешила несчастным оставить неожиданные бонусы себе. А тем уволенным, кому досталось меньше, чем причиталось, компенсировала ущерб из собственных средств. Такой вот удивительный пример заботы о людях в наше непростое время. Остается надеяться, что ему последуют и другие организации, в массовом порядке избавляющиеся от резко ставшего ненужным персонала.

Илья Викторов diliago.livejournal.com

Радиола для айпода

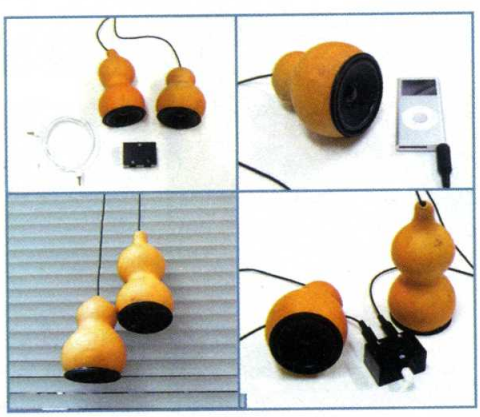
Цифровой ответ меломанам

Музыкальный центр TCU-350SD, выпущенный компанией SCITEC, объединяет в себе технологии, на разработку которых у человечества ушло больше века. Судите сами: стилизованный под старую радиолу аппарат воспроизводит виниловые диски (со скоростью 33 и 45 оборотов в минуту), аудиофайлы в формате WMA и MP3, записанные на компакт-диск, SD-карту или USB-носитель. Через USB-порт к нему можно подсоединить и iPod, если этот девайс для вас более привычен как источник музыкальных произведений. Или просто включить радио и послушать музыку в FM- или AM-диапазоне.

Встроенная память в 2 Гб позволяет делать звукозапись. Правда, только в формате MP3.

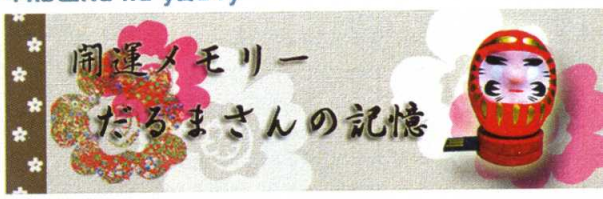
Hight-tech

В компьютерный век потребителя трудно удивить новинками в стиле High-tech, а вот Low-tech непременно вызывает симпатию. Этот тезис взяла на вооружение и компания BIRD ELECTRON, спрятав динамики для iPod в высушенную тыкву-горлянку. На



Востоке эта разновидности тыквы традиционно использовалась в хозяйстве: в Японии в ней, например, хранили саке, а в китайском искусстве фэн-шуй ее образ остался как символ богатства. Двухметровый кабель позволяет подвешивать тыкву с динамиками как амулет туда, где требуется по фэн-шую, или выбирая оптимальное для стереозвучания место.

Флэшка на удачу



К корпусу этого USB-накопителя прикреплен японский фольклорный персонаж Дарума, фигурка которого на протяжении двух столетий помогает японцам достигать поставленных целей. Дарума выполнен мастерами из города Такасаки, славящегося на всю Японию производством более 2 млн магических фигурок в год. Производитель USB-накопителя не указан, но кого это в наш время вообще волнует?

Сам себе таксист

Шагомер для тех, кто экономит на такси, предложила компания WIZ. От обычного электронного шагомера он отличается лишь тем, что одновременно с пройденными километрами считает сумму, в которую та же дорога обошлась, если бы ее проехали на такси. Казалось бы, пустая функция, а знать, сколько сэкономлено, всегда приятно.

Но если экономить по другому принципу и, например, отказаться от покупки шагомера TAXI Walker, то можно позволить себе небольшую поездку: за 2079 иен, что стоит гаджет, можно проехать по Токио 5-6 км (например, от Императорского дворца до района развлечений Синдзюку) на такси, которое в Японии, хотя и считается недешевым средством передвижения, вполне доступно каждому.

Поваляться с компьютером

Предназначение нового стола-подставки под компьютер от компании Thanko заложено в названии – горонэ-деск Cool 2. Глагол "горонэ" с японского переводится как "валяться": алюминиевый столик высотой 43 см и размером 584x285 мм как раз для тех, у кого уже больше нет ни желания, ни сил сидеть за столом обычным.

В столешницу встроены два вентилятора, работающие от USB, благодаря чему поверхность подставки охлаждается. Ножки стола сгибаются, что позволяет регулировать наклон столешниц Единственный недостаток в том, что работать за таким столом можно только лежа на спине. Впрочем, среди ранее выпущенны моделей Thanko есть специальная "лежанка" для работы лежа животе за компьютером, стоящим на полу.

Светлана Хориз

реклама

САВЕЛОВСКИЙ

торговый комплекс

СЕЗОН СКИДОК КРУГЛЫЙ ГОД

Я разумный покупатель – я покупаю в САВЕЛОВСКОМ

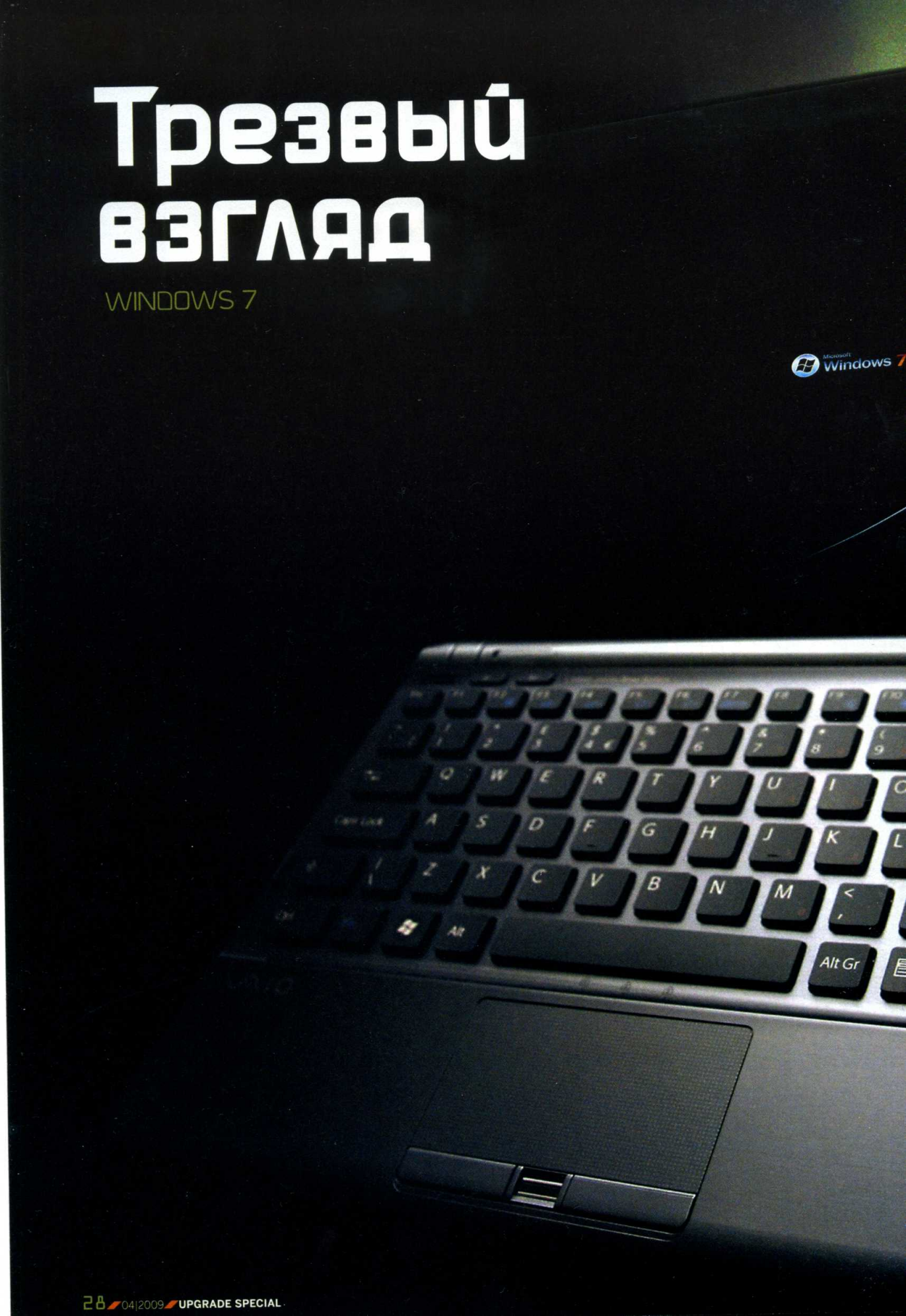
компьютеры и периферия, диски, мобильные телефоны, CD и DVD, бытовая техника

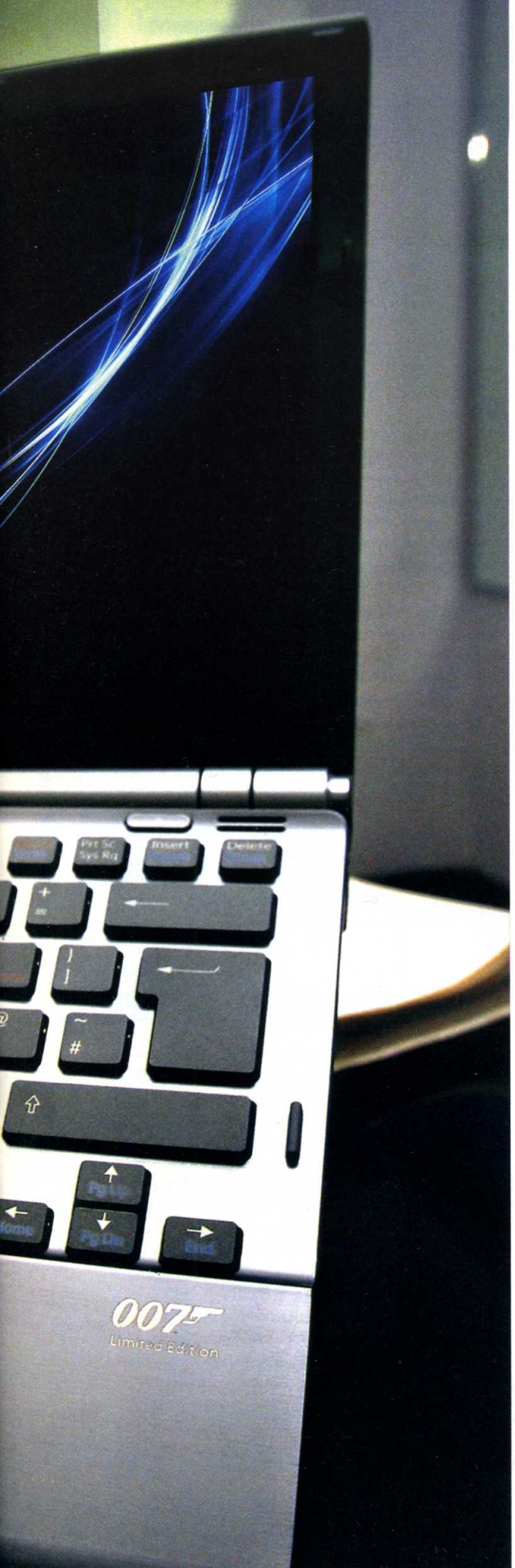
Торговые площади в аренду

www.tksavelovskiy.ru

Трезвый взгляд

WINDOWS 7





УДИВИТЕЛЬНОЕ НА ФОНЕ ОШЕЛОМЛЯЮЩЕГО "УСПЕХА" WINDOWS VISTA ДЕЛО – НОВАЯ ОС ОТ MICROSOFT ЗАДОЛГО ДО СВОЕГО ФИНАЛЬНОГО РЕЛИЗА ВЫЗЫВАЕТ У ВСЕХ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ. ЧТО ЖЕ ТАКОЕ WINDOWS 7? РЕВОЛЮЦИЯ ДОМАШНИХ СИСТЕМ? ТО, ЧЕМ ДОЛЖНА БЫЛА БЫ СТАТЬ "ВИСТА", ЕСЛИ БЫ С НЕЙ ТАК НЕ СПЕШИЛИ? ИЛИ ПОПЫТКА ПРОДАТЬ ВСЕ ТУ ЖЕ "ВИСТУ" ЕЩЕ РАЗ ПОД НОВЫМ СОУСОМ?

сергей трошин sergeytroshin.ru

Мы не торопились с обзором новой операционной системы, дабы волна всеобщего восторга не замылила наш трезвый взгляд на нее. От выхода Windows Vista тоже ожидали многого (в том числе и мы), а ее красивости позволяли предположить немалую популярность у падкого на внешние эффекты рядового пользователя. Однако, как говорится, ну не смогла я, не смогла... Есть ли шанс у Windows 7, основанной на технологиях непопулярной "Висты", развернуть общественное мнение кардинальным образом, или Microsoft пошла все тем же путем развития визуальной составляющей, опять не предложив ничего кардинально нового в плане функциональности? Попробуем разобраться.

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Важнейшая особенность процесса установки Windows 7 – автоматическое создание дополнительного скрытого загрузочного раздела на диске, объемом порядка 200 Мб со средой Windows Recovery Environment (WinRE). Здесь размещаются загрузочные файлы, файлы для восстановления системы и системного загрузчика, что улучшает стабильность системы, упрощает ее реанимацию, а также обеспечивает полноценную работу BitLocker. Раздел обязателен, судя по всему, только на EFI-

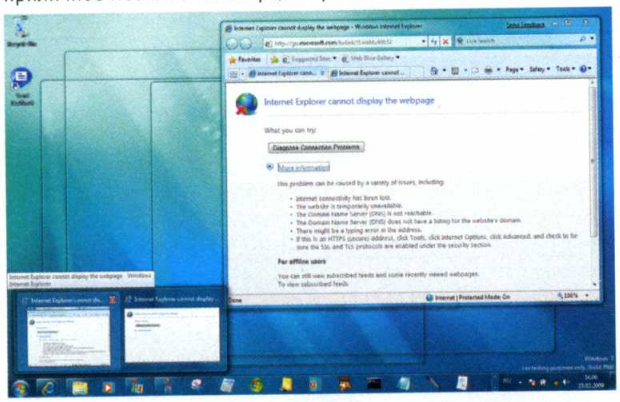
системах, на обычных же ПК создается лишь при установке на неразбитый диск или диск с одним разделом, если же у вас уже есть одна система, то его не будет. Удалить этот раздел потом непросто, так как он не вполне стандартен. Так что если не хотите, чтобы он создавался, заранее разбейте винчестер на несколько разделов и отформатируйте их.

ПАНЕЛЬ ЗАДАЧ И РАБОЧИЙ СТОЛ

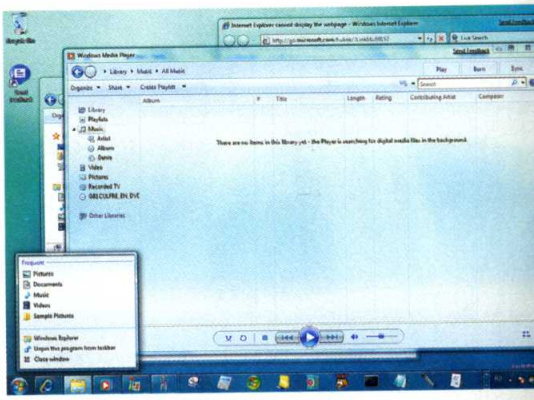
Главное, на что обращают внимание все обозреватели, да и сама Microsoft, рассказывая о "семерке" – кардинально новая Панель задач, супербар. Она стала толще и обзавелась интерактивными, перемещаемыми и подсвечивающимися кнопками, даже изменяющими свой цвет в зависимости от окраски породивших их приложений. А если в приложении открыто несколько окон, его кнопка становится еще и многослойной. Кроме того, при наличии поддержки со стороны приложения на такой кнопке может отображаться прогресс-бар – например, во время загрузки файла из сети, инсталляции новой программы, записи диска или какой-либо иной длительной операции. Удобно – можно видеть на каком этапе находится процесс, не переключаясь в окно программы.

WINDOWS 7 ОСНОВАНА НА ЯДРЕ WINDOWS SERVER 2008 R2

"Быстрый запуск" пропал, так как кнопки запущенных приложений теперь наравне соседствуют с ярлыками программ, папок и веб-страниц, чаще всего запускаемых пользователем. Непривычное решение, очень напоминает принципы Mac OS X Dock. Даже небольшие ярлыки в Quick Launch занимали приличное место на таскбаре, сокращая тем самым его полезную площадь. Что же будет, если на новый супербар поместить хотя бы десять крупных ярлыков? Сколько места останется кнопкам? И не будет ли такое соседство путать пользователя? К счастью, в кнопки при запуске программ превращаются сами ярлыки, выделяясь подсветкой и специальной рамкой. Так что перерасхода места нет. Не стоит только забивать весь супербар до упора ярлыками – надо все же оставить на нем немного места под кнопки редко запускаемых программ.



Всплывающие над супербаром миниатюры открытых окон получили некоторое развитие – теперь прямо в этой превьюшке можно закрыть ненужные окна или, например, остановить воспроизведение клипа в плейере. Правда, для Windows XP тоже существовали утилиты, добавляющие этой ОС такие же всплывающие миниатюры – и сколько пользователей их установили? Вот расширение функционала контекстных меню кнопок супербара, пожалуй, более кстати. Теперь эти меню получили собственное название – Jump Lists и включают в себя кроме стандартных еще и команды, зависящие от конкретного приложения, а также список последних открывавшихся файлов. Жаль лишь, что даже для встроенных приложений список таких дополнительных контекстных команд невелик – функция явно нуждается в доработке.



Совершенно новая фича – Aero Pick. При наведении курсора на нужную миниатюру над супербаром это окно выводится на передний план, а все остальные становятся как бы стеклянными, что должно облегчать поиск нужного окна, если пользователь имеет привычку запускать много разных приложений. Примерно то же самое происходит и при наведении курсора на иконку Show Desktop – в этом случае все окна становятся прозрачными, открывая доступ к Рабочему столу и гаджетам на нем – можно, например, быстро узнать прогноз погоды или посмотреть последние новости.

Большую гибкость получил системный трей: показ времени и даты одновременно, включение/выключение отображения иконок, изменение порядка их расположения, а также возможность регулировать уровень уведомлений, поступающих в виде всплывающих "баллунов" от фоновых программ. И если включение-выключение еще было как-то реали-

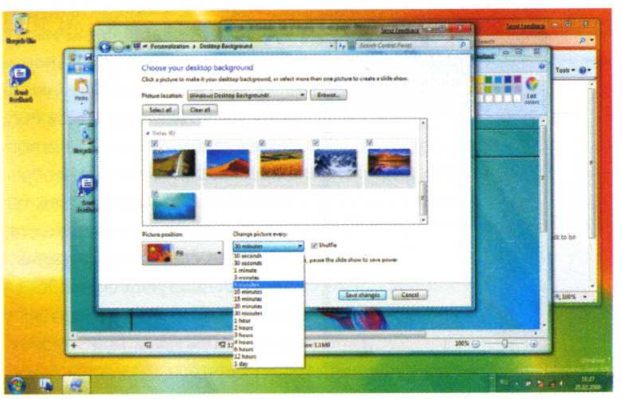
зовано и ранее, то возможность отключить сообщения от особо назойливых программ смотрится весьма неплохо.

Небольшие нововведения в поведении окон – функция AeroSnap облегчает упорядочивание окон на Рабочем столе. Так, если вы подведете любое окно к верхней границе десктопа, оно раскроется на весь экран, а если к левой или правой – окно развернется ровно на половину экрана. Мелочь, конечно, но, возможно, пару кликов в день она кому-то и сэкономит.

Хорошо забытое старое – появление функции Desktop Slideshow, то есть автоматической смены обоев Рабочего стола с возможностью загрузки рисунков из RSS. Помнится, подобная фича была в одной из версий пакета Power Toys, после чего ее благополучно похоронили. Возможно, новая инкарнация слайд-шоу как штатной опции будет более востребована, по крайней мере, это неплохая альтернатива чрезвычайно ресурсоемкому режиму анимированных обоев Dreamscene.

ПРОВОДНИК

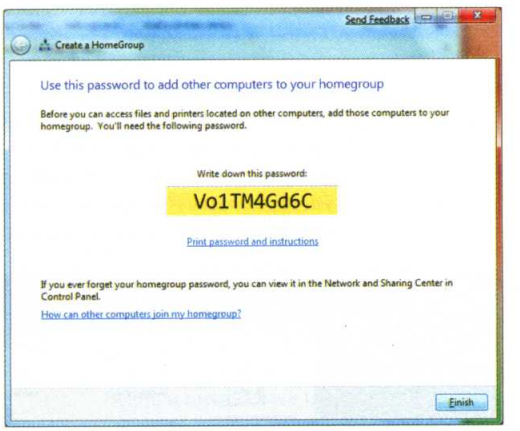
В штатном файловом менеджере Windows 7 сделана еще одна попытка приучить пользователя к виртуальным папкам – Libraries. Это когда, например, все изображения, независимо от того, куда вы их поместили на диске, можно найти еще и все сразу в одной куче – в виртуальной папке "Изображения". Соответственно, все видеозаписи – в папке "Видео" и т. д. Польза данной фичи зависит от самого пользователя. Если кому-то нравится иметь все картинки в одном месте (в крайнем случае, рассортированными по пяти основным признакам: папка, месяц, день, рейтинг, тэг) – пожалуйста. На мой взгляд, проще самому создать тематические папки с любой иерархией. Но хотя бы Windows Media Player и Windows Media Center теперь будут иметь единую библиотеку, основанную на этих же самых виртуальных папках.



Поисковый механизм также был усовершенствован, теперь это называется Federated Search, и поиск из единого интерфейса производится не только по локальным ресурсам, но и по сети и интернету. То есть прямо из окна Проводника вы сможете искать ролики на YouTube так, как если бы они были у вас на диске. Правда, без поддержки со стороны создателей сайтов тут, похоже, тоже не обойтись, так что не факт, что поиск будет работать там, где вам это действительно нужно.

СЕТЬ

С Libraries тесно связана еще одна новая фича Windows 7 – HomeGroup. Это некая надстройка над обычной локальной сетью, позволяющая быстро и легко создавать рабочие мини-группы, в рамках которых пользователи элементарно получают доступ к ресурсам друг друга – тем самым "Библиотекам". Войти в группу можно просто по паролю, при этом пользователь сам определяет, к каким ресурсам и папкам он разрешает доступ другим членам такого мини-сообщества. В результате, например, Windows Media Player и Windows Media Center получают доступ ко всем видеофайлам группы, что в целом удобно. Помимо папок, муль-



тимедиа и документов в рамках HomeGroup можно получить доступ и к общему принтеру, причем драйвер для него будет просто скопирован с того ПК, к которому принтер физически подключен. Таким же образом расшариваются, скажем, фоторамки, игровые приставки, медиаресиверы. В рамках группы можно даже наладить потоковое аудиовидеовещание.

Конечно, все это можно было сделать и обычными средствами, но для начинающего пользователя HomeGroup, несомненно, жизнь облегчит – никаких тебе IP, никаких аккаунтов, никакой возни с файерволлом, никаких расшариваний, один только пароль и все. Причем в HomeGroup можно будет войти даже с корпоративного ноутбука, включенного в состав домена, при полной защите хранящейся на нем информации.

И хотя подключение к обычным сетям, беспроводным или, например, сетям сотовых операторов слегка упрощено, удобного аналога менеджера сетевых профилей NetSetMan мы так и не увидели – в настройках TCP/IP по-прежнему для каждого сетевого адаптера можно прописать только два профиля, один из которых непременно с динамическим назначением адресов. Понять подобную глупость при нынешнем буме ноутбуков невозможно. Так что в целом настройка сети ничуть не менее запутана, чем в "Висте".

Впрочем, немало тут мелких, незаметных улучшений. Например, теперь, если вы обратитесь к несуществующему сетевому адресу, Проводник не зависнет в ожидании таймаута операции, и пользователь сможет нажать кнопку Cancel. Уже хорошо.

Куншток:

Предполагаемые цены на Windows 7 таковы:

Windows 7 Starter: $199

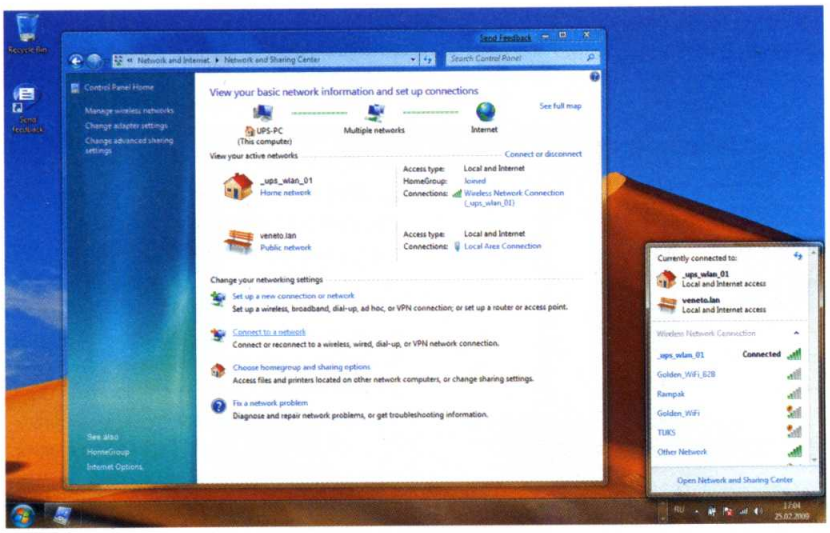
Windows 7 Home Premium: $259

Windows 7 Professional: $299

Windows 7 Ultimate: $319

ПРИЛОЖЕНИЯ

Знакомый по Office 2007 риббон-интерфейс появился у нескольких штатных программ Windows. Этого улучшения удостоились Paint, ставший благодаря новым инструментам чуть более мощным и актуальным графическим редактором, а также Wordpad,



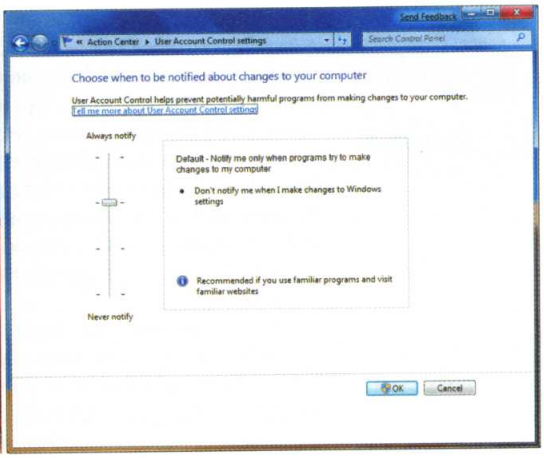
теперь поддерживающий форматы Open XML и ODF. Это нововведение стоит расценивать только положительно (хотя ест и такие пользователи, которым риббоны Office 2007 не понравились), поскольку подобные панели действительно упрощают работу. Жаль, что производители стороннего ПО еще не достаточно широко их используют. Кроме того, новые версии этих приложений еще и должны корректно работать на поддерживающих мультитач устройствах (а это жесты, масштабирование двумя пальцами, чувствительность к давлению и т. д.).

А вот в IE8 ленточного интерфейса, к сожалению, нет, хотя изменений огромное количество. В том числе и направленных на повышение безопасности

ПО ПОСЛЕДНИМ СВЕДЕНИЯМ, РЕЛИЗ WINDOWS 7 СОСТОИТСЯ УЖЕ В ЭТОМ ГОДУ, ПОД РОЖДЕСТВО

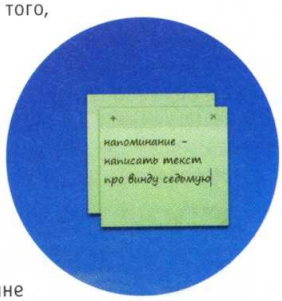
этого имеющего дурную славу как раз по части уязвимостей браузера. Например, большое внимание уделено защите от clickjacking-атак, считающихся очень опасными в последнее время (суть атаки в том, что пользователя обманом заставляют щелкнуть по скрытому элементу на веб-странице, дабы он запустил процесс нежелательной транзакции). Однако в контексте данного обзора говорить о не подробно вряд ли есть смысл, поскольку это не эксклюзивная фича Windows 7 – еще до ее выхода (говорят, уже в марте) новый браузер будет доступен дл установки и в более старых системах, та что все его особенности мы, скорее всег еще рассмотрим в отдельном материале.

Слегка изменился функционал и интерфейс Windows Media Player (стал более лаконичным). Значительно обновился Media Center (он теперь запоминает, в каком разделе вы были, и при запуске открывает именно его, появилас экранная клавиатура, а также теперь для всех доступен функционал TV Pack, добавлено множество других улучшений и стал похож на стационарное устройств Калькулятор (вытянулся по вертикали,



получил новые режимы). Но самое главное – наконец-то в состав ОС включены наиболее востребованные кодеки, теперь видео DivX/XviD, а также H.264 можно смотреть сразу после инсталляции ОС!

Серьезно переработан дефрагментатор. Теперь можно включать-выключать дефрагментацию по расписанию, ставить процесс на паузу, дефрагментировать несколько томов одновременно. Кроме того, утилита научилась дефрагментировать файлы метаданных на томах NTFS, а также распознает SSD-диски, запрещая их оптимизировать (поскольку для SSD этот процесс скорее вреден, чем полезен).



К штатным программам добавилась еще одна мелкая утилитка – Sticky Notes, реализующая прекрасно всем известный принцип "наклеивания" на экран всевозможных виртуальных бумажек-напоминалок. Вполне полезная вещь.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Будучи не в силах сопротивляться настроениям пользователей, попробовавших на вкус прелести надоедливого UAC (User Account Control), разработчики Windows 7 значительно переработали механизм его действия. Мало того что пользователю теперь разрешается регулировать, так сказать, уровень назойливости UAC, так и в целом количество

МУЛЬТИТАЧ СЕЙЧАС ПОДДЕРЖИВАЮТ ТОЛЬКО ДВА ПЛАНШЕТНИКА: DELL LATITUDE XT И HP TOUCHSMART TX

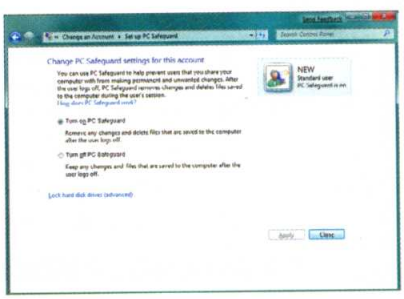
его срабатываний оптимизировано и сокращено. Например, теперь UAC не срабатывает, если пользователь запускает приложение, состоящее в белом списке Microsoft (кстати, уязвимость этого механизма последнее время активно обсуждается, и, возможно, до выхода финала Windows 7 что-то еще изменится).

Весьма примечательна функция PC Safeguard, при включении которой пользователям со стандартной учетной записью запрещается вносить какие-либо изменения в систему – отличный инструмент для защиты семейного ПК от стариков, женщин и детей. Принцип ее действия похож на работу утилит типа Shadow User, когда при выходе потенциально опасного пользователя из системы все внесенные им изменения уничтожаются. Наконец-то можно будет без стороннего ПО со спокойной совестью предоставить ПК в пользование даже ребенку – для экспериментов.

BitLocker To Go научился шифровать сменные жесткие диски и USB-носители, причем доступ к таким дискам будет возможен и под "Вистой", и под Windows XP. Корпоративным же пользователям может пригодиться новая функция DirectAccess, позволяющая подключаться по защищенному каналу к рабочей сети без использования VPN.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Здесь сделан большой шаг вперед. В первую очередь по-новому грузятся системные службы. На старте ОС запускаются лишь самые необходимые, а остальные (даже если у них режим запуска Auto) – уже после того, как пользователю станет доступен Рабочий стол, да и то не все. Службы помечены специальными триггерами и включаются только тогда, когда они действительно необходимы (например, только при подключении требующе-



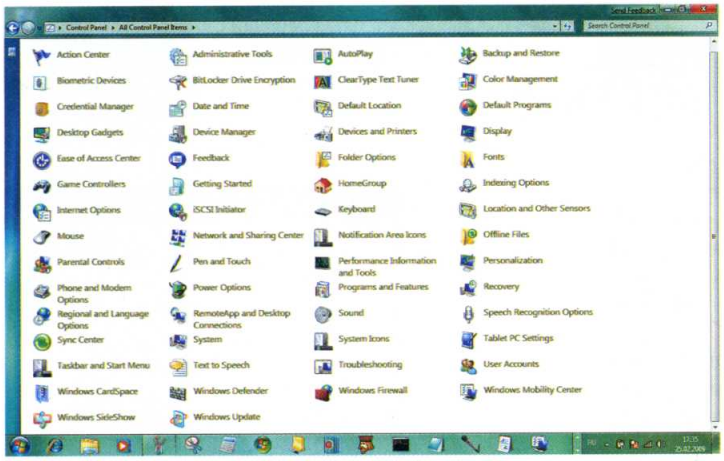
Кунштюк:

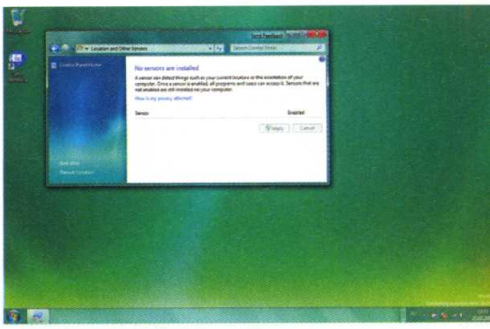
Возможно, локализованные версии Windows 7 будут иметь некоторую дополнительную региональную персонализацию. Например, русская версия – обои с изображением Красной площади, звуковое оформление с национальными мотивами и т. д.

го их устройства или при входе в Сеть). Помимо этого драйверы теперь инициализируются параллельно, так что медленное устройство/драйвер не заставит простаивать в очереди более быстрые. Улучшен механизм prefetching, то есть упреждающего чтения необходимых при загрузке файлов с диска, и произведены другие оптимизации, что дало заметный результат.

Отключение ненужных служб сказалось не только на производительности, но и на энергопотреблении – тут тоже ситуация выглядит лучше, в том числе благодаря изменениям в управлении питанием различных девайсов, включая USB-устройства, реализации выборочного отключения (по технологии Selective Suspend) аудиоустройств, биометрических устройств, сканеров, смарт-карт, сетевых устройств и т. д. Оптимизация воспроизведения DVD сократила нагрузку на процессор и графический адаптер, оптимизировано и управление питанием процессора. Так что ноутбук под "семеркой" должен работать немного дольше.

И – о, чудо! – новая версия Windows занимает на диске меньше места, чем ее предшественница. Отчасти этого удалось добиться переносом некоторых драйверов из дистрибутива на серверы Windows Update. Так что система действительно получилась более отзывчивая и грузится чуть быстрее. Шустрее происходит переподключение USB-устройств, ускорилось копирование файлов (особенно по сети между ПК с Windows 7, Windows 2008 и Vista, чуть ли не в три раза быстрее, чем в Windows XP). Это радует.





РАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В Windows 7 появится очень интересная технология – поддержка сенсоров и местоположения, особенно актуальная для мобильных компьютеров. Например, если в вашем ПК будет датчик освещени то система сможет автоматически менять яркость экрана, а если GPS-модуль, то, скажем, гаджет погоды сам сможет определять ближайший к вам город, а принтер по умолчанию будет автоматом выставляться в зависимости от того, где вы находитесь со своим ноутбуком – в офисе или дома. Так что остается надеяться, что производители железа буду активнее встраивать в свое оборудование всевозможные датчики, а разработчики софта – активнее их использовать. Не менее интересная Sideshow из "Висты" до сих пор ведь практически никем не при меняется...

Поддержка мультитач-экранов – еще одна широ

ПРИ ЖЕЛАНИИ МОЖНО ПЕРЕКЛЮЧИТЬСЯ НА СТАРУЮ ПАНЕЛЬ ЗАДАЧ, НО ВОЗВРАТА К КЛАССИЧЕСКОМУ МЕНЮ "ПУСК" УЖЕ НЕТ

ко разрекламированная фича. Несколько лет назад пиарщики всех мастей нам уши прожужжали перспективностью TabletPC с сенсорным управлением. Теперь новое поветрие – мультитач. И если в случа мобильных гаджетов это и имеет какой-то минимальный смысл, то как вы себе, например, представляете дигитайзер у экрана настольного двадца тидюймового монитора? Отложить мышку, привстат с кресла, дотянуться до экрана, двумя руками раздвинуть картинку... Да и вообще, что лучше – когда ваша рука лежит на столе и слегка шевелит мышью или кульбиты с тырканьем сальными пальцами в экран ноутбука, когда обе руки чуть ли не постоянно приходится держать на весу? Словом, еще одна нишевая технология, не более того. Гораздо важне что редкие "таблетки" при переходе на Windows 7 наконец-то смогут поддерживать русский рукописный ввод (а еще математические символы). Но опять же, все упирается в распространенность ноут буков с сенсорным экраном. Вот если бы сделали поддержку русского языка в службе распознавани голоса, пользы для всех было бы не в пример боль ше. Но зато реализация мультитача от Microsoft (технология DuoSense) весьма продвинута – систем

параллельно с этим будет нормально воспринимать еще и стилус, а следовательно, рукописный ввод.

"Семерка" научится самостоятельно поддерживать сканеры отпечатков пальцев – раньше это решалось только через установку сторонних программ. Но, к сожалению, все ноутбучные датчики отпечатков, которые мы до сих пор видели, иначе как баловство расценивать нельзя. И вряд ли это изменится в лучшую сторону в ближайшее время.

Новый, наглядный и удобный апплет Device Stage предназначен для более логичного отображения некоторых устройств. Например, МФУ будут в нем показаны как единый девайс, а не как отдельные принтер, сканер и факс. Плюс здесь же будут доступны всякие дополнительные опции (например, уровень заряда аккумулятора для MP3-плейера), если, конечно, производитель драйверов устройства об этом позаботится.

Очередной подарок (для кого-то в кавычках) игроманам – новая версия DirectX, одиннадцатая. Оптимизированная для работы на многоядерных системах, с новым типом шейдеров, разгружающих CPU, с еще более качественной графикой. Как дополнительный бонус – автоматические уведомления через Games Explorer о появлении в сети обновлений к установленным у пользователя играм.

Ну и по мелочам. Утилита Connect to projector упрощает переключение между устройствами вывода видео. Новый апплет Action Center сводит воедино целый ряд инструментов (Security Center, Problem, Reports and Solutions, Windows Defender, Windows Update, Network Access Protection, Backup and Restore, User Account Control). Поддержка новейшего командного интерфейса Windows PowerShell 2 встроена в систему изначально; снова предложен механизм централизованного хранения паролей и сертификатов – Credential Manager; встроенная, никому не нужная утилита записи дисков научилась записывать ISO-образы и диски Blu-ray; в составе штатных программ появился чуть более продвинутый XPS Viewer (вам попадался хоть один XPS-документ?). Windows Explorer позволяет открывать новые папки в новом процессе и поддерживает работу с виртуальными дисками VHD. Отдельного сайдбара теперь нет – он интегрирован непосредственно в оболочку системы, а гаджеты можно размещать произвольно. Почтового клиента теперь в системе нет вообще – надо скачивать Windows Live Mail (очень странное решение). Нет и Windows Movie Maker с Windows Photo Gallery, зато появились новые клавиатурные комбинации типа Win + P для смены устройства вывода видео и Win + Home для сворачивания неактивных окон. В апплете настройки шрифтов появилась кнопка Install, улучшен Bluetooth-стек, кнопка выключения ПК в меню "Пуск" по умолчанию его действительно отключает, а не усыпляет, модернизирован Windows Firewall и так далее. Все мелочи не перечислить. Сделано действительно много. Причем складывается впечатление, что подобными мелочами, подчас незаметными с первого взгляда, но очень полезными на деле, набирается едва ли не больше существенных для удобства юзера изменений, нежели при переходе от Windows XP к Windows Vista.

WMP 12 БУДЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ СТАНДАРТ DLNA, ТО ЕСТЬ СМОЖЕТ УПРАВЛЯТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ СЕТЕВЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

фжет не войти в финальный релиз. Поэтому вероятность разочаровать пользователя здесь все же гораздо ниже, нежели в случае с "Вистой", которая пока добралась до финальной версии, растеряла по пути почти все наиболее интересные технологии, планировавшиеся на начальных этапах разработки. Тем не менее, как видите, очень многие задумки и оригинальные решения разработчиков "семерки" могут так и остаться в зародышевом состоянии, если не будут поддержаны разработчиками железа и ПО – такое в случае с не менее интересными фичами прошлых версий Windows мы видели уже не раз. Достаточно вспомнить HTT-шаблоны для внешнего вида папок в Проводнике Windows 98 или Sideshow в "Висте". В целом же впечатление действительно положительное, но не стоит забывать, что Windows 7 – это прежде всего "Виста", поэтому если интерфейс последней вы категорически не перевариваете (я, например, не понимаю, как может быть удобно новое меню "Пуск"), то вряд ли с этим что-то изменится и в "семерке".

TESTLAB

ЛОБ В ЛОБ

★ТОПОВЫЕ FULL HD-КАМКОРДЕРЫ SONY И CANON ★

поль пакудо testlab@veneto.ru

Если окинуть взглядом прилавки специализированных магазинов, то можно сделать очевидный вывод, что качественных камер Full HD все еще очень мало. Кроме явного лидера Sony, с трудом догоняющей ее компании JVC и медленно, но верно развивающей это направление Canon и присматриваться-то не к чему.

В сегодняшнем тесте сошлись две самые новые, самые продвинутые и самые дорогие непрофессиональные камеры, умеющие снимать видео самого высокого разрешения. Обе они достаточно компактны, и в качестве носителей у них выступают жесткие диски объемом 120 Гб. Так что, по-моему, это будет очень даже справедливое столкновение.

Sony HDR-SR12

Если вы видели или, может быть, даже держали в руках любую из HDD-камер Sony, выпускавшихся за последние год-полтора, то можете считать, что вы видели и SR12. Внешне эта модель едва ли отлична от, скажем, SR8 или SR7. Выдают топовую камеру, пожалуй, только яркие наклейки, цифры на которых куда более "взрослые". Корпус камкордера, его дизайн и качество материалов и сборки, прямо скажем, на высоте. Пластик крепкий, отлично отполированный, все детали идеально подогнаны друг к другу. Управление – проще не бывает: основные функции активизируются большим пальцем правой руки, в которой лежит камера. Все рабочие разъемы скрыты под надежными крышечками. Одним словом, круто сделана камера.

Характеристика "прекрасный" полностью применима и к откидному 3,2-дюймовому дисплею. Это касается яркости, четкости и отменной передачи цветов. Помимо выполнения своей основной функции экран также играет роль главного управляющего элемента. Дело в том, что дисплей сенсорный, основные клавиши отображаются прямо на нем – система очень удобная, прекрасно себя зарекомендовавшая еще в более ранних моделях камер Sony. Есть у "двенадцатой" и классическое колесо управления для мануальной фокусировки, настроек меню, выставления определенных параметров съемки (от экспозиции до баланса белого). Видеорежимов у камеры четыре. Самый "тяжелый" из них – FH (1920x1080 точек, битрейт 16 Мбит/с), самый "легкий" – LP (1440x1080, 5 Мбит/с). Формат записи (на жесткий диск или же карту памяти MS Duo) – классический AVCHD или значительно менее емкий MPEG-2. В режиме FH на встроенный 120-гигабайтник помещается чуть менее 15 часов видео, качество которого, как и предполагалось, впечатляет. Скорее всего, среди непрофессиональных компактов, умеющих писать в Full HD, именно SR12 выдает одну из самых четких картинок – по крайней мере, на большом телевизоре видео не теряется. Камера очень быстро фокусируется на выбранном плане, весьма недурно справляется со съемкой в условиях пониженного освещения (а для полной тьмы, кстати, есть фирменный инфракрасный режим), выдавая шумов меньше, чем можно ожидать.

ПРИ ПОЧТИ РАВНОЙ СТОИМОСТИ КАМЕРА SONY ОКАЗЫВАЕТСЯ ЧУТЬ УДОБНЕЕ, НО ПО НАБОРУ НАСТРОЕК И КАЧЕСТВУ СЪЕМКИ CANON СОВЕРШЕННО НЕ ОТСТАЕТ

Цвета в роликах выглядят естественно. В автоматическом режиме камера делает картинку более мягкой, теплой. Это становится особенно заметно, когда начинаешь сравнивать получившиеся ролики с теми, что выдает Canon HG21, которая, напротив, имеет склонность к более холодным оттенкам. Естественно, все эти "сдвиги" легко нивелируются путем выставления баланса белого вручную.

Встроенный микрофон (между прочим, Sony SR12 пишет звук в Dolby Digital 5.1) обладает достаточной чувствительностью, чтобы не останавливаться на нем подробно. Кстати говоря, при работе камера не издает практически никаких звуков – ни механизм зумирования, ни, что крайне удивительно, жесткий диск не добавляют неприятный саундтрек при записи. Одного заряда аккумулятора хватает примерно на два часа и еще пятнадцать минут непрерывной видеосъемки в максимальном качестве.

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ

российское представительство компании **Sony** (www.sony.ru) компанию **Canon** (www.canon.ru)

Canon HG21

Самый продвинутый камкордер Canon выглядит, пожалуй, несколько скромнее своего коллеги от Sony. Пластик корпуса HG21 кажется не таким дорогим, а внешние элементы управления сделаны такими же, как и в гораздо более дешевых моделях. В целом камера Canon несколько легче конкурента, а по габаритам (по ощущениям) устройства практически идентичны.

В руке Canon лежит идеально, широкий рычажок зума оказывается прямо под указательным пальцем. А вот кнопка включения расположена слева над дисплеем. К тому же она очень узкая и неудобная. Дисплей у HG21 откидной, поворотный, но не сенсорный. Для управления выделен ряд из пяти достаточно туго нажимающихся кнопок под экраном, который, соответственно, меньше по размерам, чем таковой у камеры Sony. Слева

SONY HDR-SR12 И CANON HG21 — **Основные характеристики**

	Sony HDR-SR12	Canon HG21
Тип носителя	HDD (120 Гб)+MS Duo	HDD (120 Гб)+SD/SDHC
Формат записи	AVCHD, MPEG-2, JPEG	AVCHD, JPEG
Сенсор	CMOS, 1/3,2", 5,6 Мпикс.	CMOS, 1/3,2", 3,3 Мпикс.
Процессор	н/д	DIGIC DV II
Дисплей	LCD, сенсор, 3,2"	LCD, 2,7"
Режимы видео	Автоматический, пляж и лыжи, портрет, ландшафт, пейзаж, закат, фейерверк, спортивный	Автоматический, кино, "прожектор", спортивный, AV, TV, ночная съемка, фейерверк, брекетинг экспозиции, портретный
Интерфейсы	USB 2.0, HDMI, FireWire 4-pin, видео компонентный, S-Video, микрофонный вход, наушники, выход A/V	USB 2.0, HDMI, видео компонентный, микрофонный вход, наушники, выход A/V
Габариты	76x83x138 мм	80x77x139 мм
Вес	650 г	490 г
Цена	40 тыс. рублей	41 тыс. рублей
Сайт производителя	www.sony.ru	www.canon.ru

от дисплея поместился небольшой джойстик, который, в принципе, и спасает эргономику управления камкордером в режиме просмотра отснятого видео и навигации по меню. При помощи кнопок делать это с камерой за тысячу с лишним долларов, что называется, не комильфо.

Canon предлагает нам целых пять режимов записи, причем в самом лучшем режиме битрейт составляет 24 Мбит/с. В этом варианте на диск помещается около 11 часов видео. Из особенностей, которых у Sony нет ни в одной любительской камере, следует отметить режим "кино", подразумевающий съемку в 25р. К качеству работы камкордера и получаемому результату у меня претензий не нашлось. HG21 поразительно быстро фокусируется, картинка получается очень четкой (это, кстати, вообще отличительная черта видеокамер Canon из всех линеек), цвета не напрягают. Динамические переходы при движении камеры передаются едва ли не четче, чем у SR12. Когда же камера "нагружается" съемкой в сложных световых условиях (хотя бы просто под кухонной люстрой), становится очевидно, что шумов в картинке от Canon больше, чем у конкурента. А вот оптический стабилизатор (он есть у обеих моделей) в HG21 справляется с работой чуть лучше – с учетом несколько меньшего веса "кэнона" это весьма актуально.

Точно так же, как модель Sony, камкордер Canon оправдывает свою топовую цену практически абсолютной тишиной. Микрофон HG21 работает даже лучше такового у SR12, но и он не улавливает тишайшего зудения жесткого диска. А вот от батареи эта камера работает примерно на 10% меньше, чем Sony. ★

FULL HD-ВИДЕО В ФОРМАТЕ AVCHD ОЧЕНЬ "ТЯЖЕЛОЕ" – ДЛЯ МОНТАЖА ОТСНЯТЫХ НА КАМЕРУ СЦЕН В ЕДИНЫЙ ФИЛЬМ ПОНАДОБИТСЯ САМЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ КОМПЬЮТЕР

ТОРГОВЫЙ
БУДЕНОВСКИЙ
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЦЕНТР
220 ПАВИЛЬОНОВ
В ОДНОМ ЗАЛЕ
•ОРГТЕХНИКА
•КОМПЬЮТЕРЫ
•КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
•СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
•КОМПЬЮТЕРНАЯ МЕБЕЛЬ
•РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
•CD И ВИДЕОКАССЕТЫ
•БЫТОВАЯ ТЕХНИКА
•СОТОВАЯ СВЯЗЬ
•АУДИО-ВИДЕО
С 10.00 до 20.00 БЕЗ ВЫХОДНЫХ
т. 785-7575
проспект Буденного, 53
м "Шоссе Энтузиастов"
www.budenovsky.ru

ПРОСТО, СО ВКУСОМ

★СМАРТФОН NOKIA E71★

dr. menaker testlab@veneto.ru

Из всего разнообразия умных финских телефонов я для себя всегда выбирал те, что номинально ориентированы на бизнес-сегмент. И дело здесь отнюдь не в пафосе понятий, просто именно в серии E можно найти такие абсолютно удобные, чрезвычайно надежные и при этом строгие и аккуратные аппараты.

Корпус мобильника с полноценной клавиатурой QWERTY удивительно неширок и замечательно тонок. Материалы (темный пластик и благородная полированная сталь) отлично подобраны, а детали хорошо подогнаны. Крышка держится надежно, но и снимается сравнительно легко. Аппарат со своим широким ярким дисплеем смотрится куда современнее, чем, к примеру, мой E51, чей годовой юбилей мы с помпой отмечали в январе этого года. 71-й изящнее, стильнее, но при этом не менее строг – стопроцентный бизнес-класс.

Клавиатура наверняка не понравится тем, кому подобный формат кажется неудобным и ненужным. Я же, не являясь, к слову, постоянным пользователем мобильных QWERTY-устройств, регулярно вынужден признавать – они и удобны, и полезны. Скорость печати SMS на E71 превышает таковую на моем мобильнике примерно вдвое! И это с учетом привычек, "слепого" метода и т. д. Клавиши в E71 очень аккуратные, в меру выпуклые, по размеру ровно такие, чтобы было удобно набирать мужскими пальцами. Я нашел в устройстве ввода единственный

существенный изъян – латинские буквы (меньшие по размеру) отпечатаны голубой краской, бликующей при искусственном и ярком естественном освещениях.

Дисплей у телефона просто великолепный – очень яркий, с правильной диагональю и вполне достаточным для нее разрешением. В аппарате с современной железной частью установлена относительно старая ОС Symbian S60 3rd Edition FP 1. Такое сочетание делает смартфон очень и очень шустрым, при этом поддерживающим максимальное число всевозможных приложений. Функционал в 75-м абсолютно типичен для серии E: расширенная адресная книга, полный офисный пакет, стандартный мультимедийный набор и минимальные средства оформления. Большего здесь и не надо. К примеру, стандартный браузер (а телефон поддерживает и 3G-сети, и Wi-Fi) этой версии Symbian очень удобен, на большом дисплее смартфона страницы отображаются так, что любо-дорого смотреть. Ну а уж набирать запрос в поисковой строке можно почти так же быстро, как на нетбуке. Камера в E71 хоть 3,2-мегапиксельная, но не слишком качественная. А вот батарейка подобрана удачно, два дня в плотном смешанном рабочем режиме держит без проблем. Если же забыть о современных сервисах передачи данных и довольствоваться классической связью, то о зарядном устройстве вы вспомните не раньше, чем через пять суток.

★

NOKIA E71	Основные характеристики
Стандарты связи	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/HDSPA 850/2100
Процессор	ARM11 369 МГц
Память	128 Мб ОЗУ, 256 Мб ПЗУ+MicroSD
Дисплей	2,4", TFT, 240x320 точек
Интерфейсы	USB, Bluetooth 2.0+EDR, WLAN, IrDA
Дополнительно	Модуль GPS, FM-тюнер
Камера	3,2 Мпикс., вспышка, автофокус
Габариты	114x57x10 мм
Вес	127 г
Цена	16 тыс. рублей
Сайт производителя	www.nokia.ru

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ

★★★★★★★

российское представительство компании **Nokia** (www.nokia.ru)

ЧУДЕСА ГИБКОСТИ

★ МАРШРУТИЗАТОР D-LINK DIR-655 ★

иван коромысло

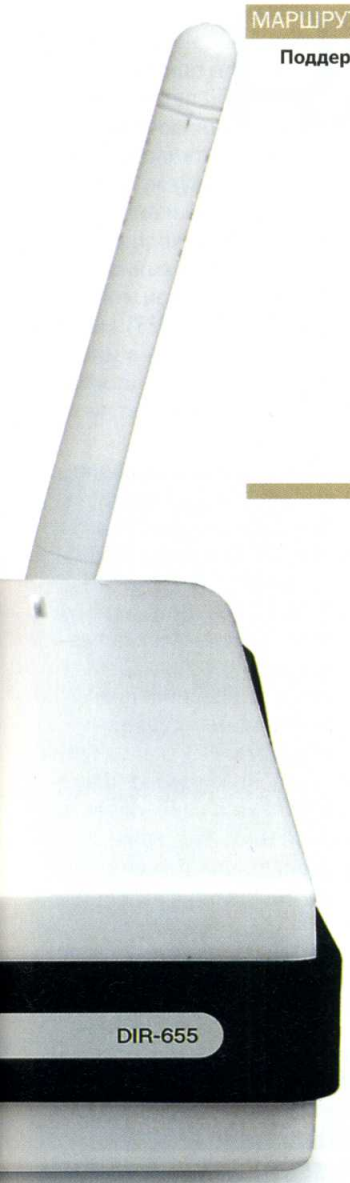
Беспроводной гигабитный маршрутизатор D-Link Dir-655 стандарта 802.11n популярен у пользователей благодаря не только своей вполне разумной цене, высоким скоростным параметрам и хорошей дальнобойности, но и отличной поддержке современных технологий.

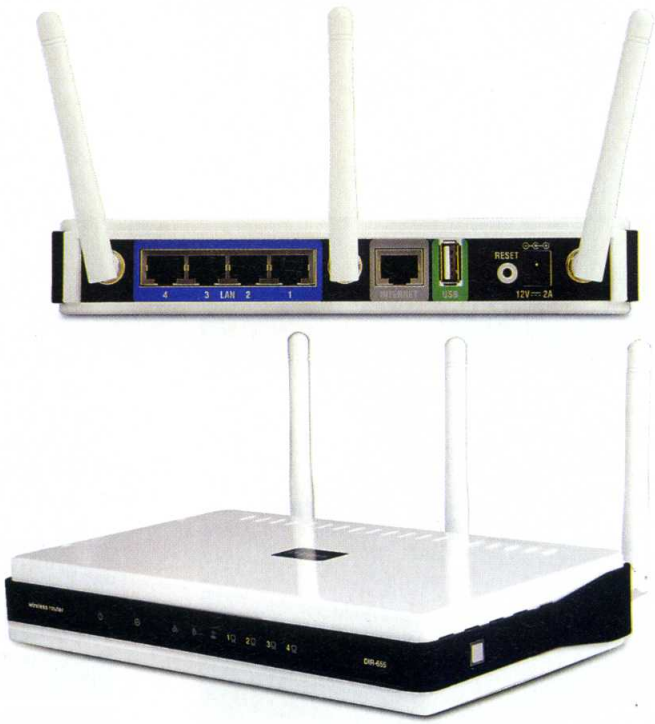
Собственно говоря, эти технологии и обеспечивают во многом и скорость, и дальнобойность, и функциональность устройства. Так, при использовании 802.11n Draft и таких же адаптеров D-Link вы можете получить в беспроводной сети реальную скорость порядка 70 Мбит/с (против 20 в 802.11g), а три внешние антенны и технология Xtreme NTM обеспечат надежное покрытие офиса или квартиры. Например, в нашем случае даже на средней мощности сигнал не терялся ни в одной точк "трешки" панельного дома, притом что марш рутизатор стоял в самом дальнем углу самой дальней комнаты. Желающие покопаться в спецификациях найдут здесь внушительный список и других фич: MIMO 3x3, QoS, WISH, WPA2, SPI, NAT, WCN, WPS, UPnP, DDNS и так далее. Для нашего же пользователя самыми важными моментами являются, пожалуй, под держка DualAccess PPPoE и DualAccess PPTP (то есть маршрутизатор сам сможет выходит в интернет по VPN в сетях типа "Корбины", н теряя при этом локальных ресурсов), а также очень удобный веб-интерфейс, важнейшее средство для настройки всего этого богатства. Хотя, конечно, и о бесполезности всего остального говорить нельзя – тот же UPnP

МАРШРУТИЗАТОР D-LINK DIR-655

Основные характеристики

Поддерживаемые стандарты Wi-Fi	802.11b/g/n Draft 2.0
Сетевые интерфейсы	1 порт WAN 10/100/1000Base-T, 4 порта LAN 10/100/1000Base-T
Типы подключения WAN	Static IP, Dynamic IP, PPPoE, L2TP, PPTP, DualAccess PPPoE, DualAccess PPTP
Безопасность	WEP, WPA, WPA2, фильтрация MAC/IP-адресов, расширенные функции межсетевого экрана (NAT и SPI)
Поддержка VPN	VPN Pass-through/Multi-sessions PPTP/L2TP/IPSec
Другие функции	SharePort, QOS, WISH Stream Engine, UPnP, DDNS, уведомления на e-mail, автоматическая проверка обновлений ПО, работа по расписанию
Антенны	Три съемные дипольные антенны с усилением 2 dBi с разъемами RP-SMA
Размеры	116,8x193x30,5 мм
Вес	317 г
Сайт производителя	www.dlink.ru
Цена	$130





+ ПЛЮСЫ

- Возможность подключения разных USB-устройств
- Поддержка российских сетей
- Высокая скорость и дальнобойность
- Мощное железо

– МИНУСЫ

- Низкая скорость SharePort
- Отсутствие клиентов SharePort для других ОС
- Работает только в диапазоне 2,4-2,5 ГГц

обеспечивает, например, легкую настройку некоторых шаринговых клиентов.

Но самая интересная фича Dir-655 – новейшая технология SharePort. Маршрутизатор оснащен портом USB 2.0, к которому можно подключать целый спектр устройств: USB-хабы, флэшки, принтеры, сканеры, МФУ и даже WiMAX-модем от Yota. И все они оказываются доступны с любого ПК вашей сети, что очень удобно. То есть вы получаете расшаренный сетевой USB-порт, а если с хабом – то даже несколько. Ограничения тут следующие: одновременно с нескольких ПК пользоваться этим портом нельзя – попользовался, отключись, дай другому. Нельзя, к сожалению, подключать некоторые другие устройства, например веб-камера и геймпад у нас не распознались. И наконец, скорость такого USB-порта невысока: в наших тестах она колебалась от 600 кб/с до 1 Мб/с. Этого достаточно для принтера, а вот посмотреть HD-видео с расшаренного USB-диска не получится – только 700-меговые DivX-пожатки крутятся без тормозов.

Таким образом, Dir-655 – весьма качественный аппарат, а его SharePort – технология действительно интересная, если вам необходимо получить максимум гибкости и использовать с разных ПК не только сетевые носители, но и принтеры или сканеры. Если нужен только быстрый сетевой диск, то лучше все же дорогой полноценный NAS, подключаемый к Ethernet-порту маршрутизатора. ★

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ

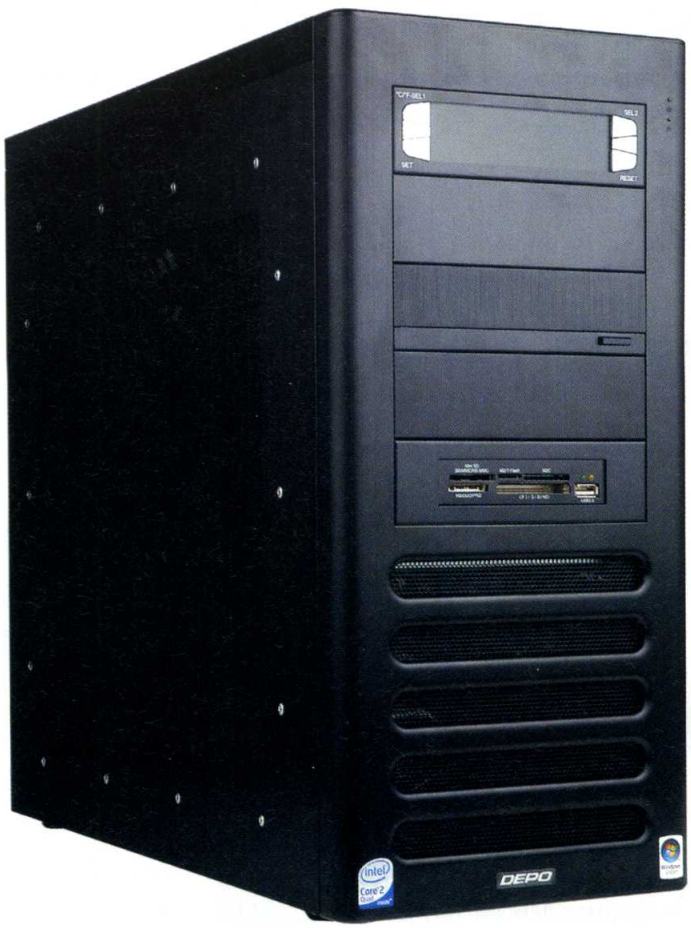
★★★★★★★

- российское представительство компании **D-Link** (www.dlink.ru)

ФИРМЕННАЯ ВЕЩЬ

★КОМПЬЮТЕР DEPO EGO Z51★

ПАВЕЛ МОРОЗОВ testlab@veneto.ru



Знаете, что поначалу меня больше всего поразило в компьютере DEPO Ego Z51? Тщательность, с которой он упакован и укомплектован. Большая, запаянная в полиэтилен коробка сливового цвета, в которой кроме системного блока лежит еще и коробка с аксессуарами, а в ней: клавиатура Media Keyboard 600 и мышь MX400 Laser Mouse производства Logitech, комплект необходимых шнуров и переходников, диски с драйверами и операционной системой, сертификат подлинности, гарантийный талон и руководство пользователя. Все оформлено в одном стиле и выглядит очень фирменно.

Это ощущение не исчерпывается оформлением коробки и документации. Полностью алюминиевый оригинальный черный корпус производства тайваньской компании Lian Li Industrial отлично выглядит, грамотно разработан и великолепно выполнен. Сочетание мощного алюминиевого шасси и легких черненых алюминиевых крышек делает корпус очень прочным и легким одновременно. Фронтальные панели наружных отсеков, откидная крышка оптического диска и корпу модуля управления скоростью вращения вен тиляторов также выполнены из алюминия, ч делает внешний вид системы завершенным. Но больше всего поражает конструкция мод лей, предназначенных для установки жестки дисков в корзину. Алюминиевое шасси, испо няющее роль не только несущей конструкци но и радиатора, монтируется в корзину с помощью резиновых втулок, что позволяет

КОНФИГУРАЦИЮ КОМПЬЮТЕРА DEPO
МОЖНО ВЫБРАТЬ САМОМУ – НА САЙТЕ
КОМПАНИИ ЕСТЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ
ФОРМА-КОНФИГУРАТОР

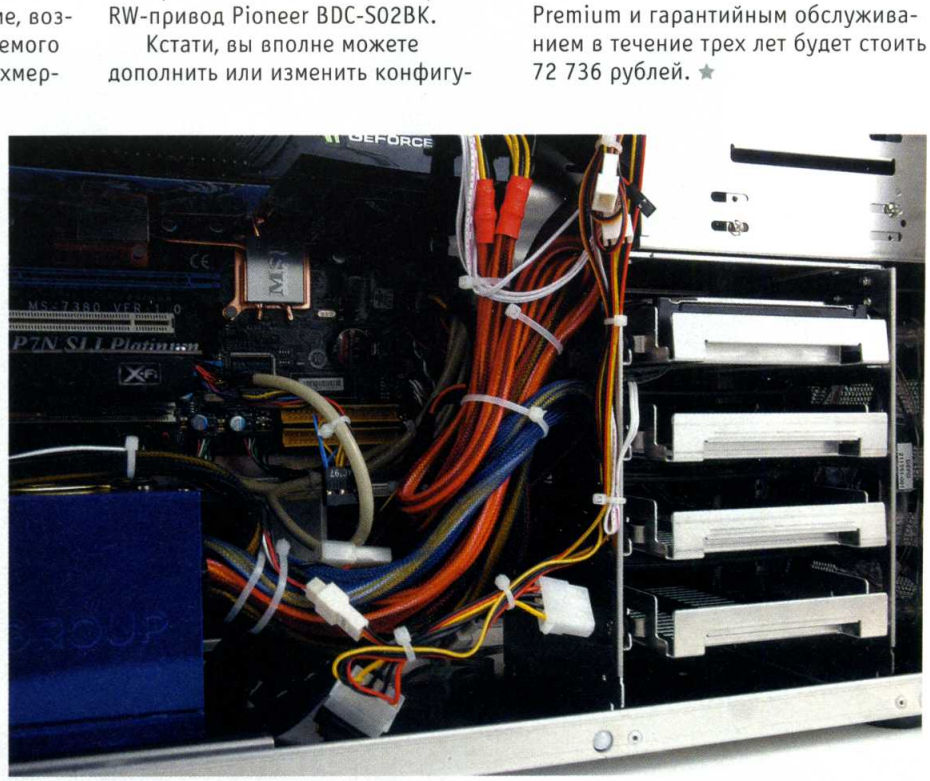
эффективно гасить вибрации диска и снижа ет общий шум, производимый компьютером. Для установки накопителя требуется десято секунд, и не нужны ни крепежные винты, ни отвертка.

Вычислительная основа DEPO Ego Z51 – это процессор Intel Core 2 Quad Q9400 с так вой частотой 2,66 ГГц и кэш-памятью второг уровня объемом 6 Мб, материнская плата MS P7N SLI Platinum на чипсете NVIDIA nForce 750i SLI и 4 Гб оперативной памяти DDR2-64 производства Samsung с таймингами 6-6-6-1 Основной слот PCI-E x16 предоставляет воз можности шины версии 2.0 и может одновре менно задействовать все 16 линий. Еще два слота PCI-E x16 могут работать только в реж ме x8, что, впрочем, не мешает при необходи

мости собрать SLI-конфигурацию на основе MSI P7N SLI Platinum. Но в Ego Z51 используется один графический адаптер Gigabyte GVN260C-896H, построенный на чипе NVIDIA GTX 260 и памяти GDDR3 объемом 896 Мб. В результате мы получаем не экстремальную, но достаточно высокую производительность в современных играх плюс, учитывая мощность используемого блока питания (FSP, 800 Вт) и готовность системы к работе в SLI-режиме, возможность увеличения выдаваемого количества отрисованных трехмерных кадров в секунду путем добавления еще одной видеокарты.

Звуковой адаптер Creative X-Fi Xtreme Gamer Fatal1ty PRO одинаково хорошо справляется как с игровыми, так и с мультимедийными приложениями, а для того чтобы пользователь не чувствовал себя обделенным в плане поддержки современных носителей, в компьютере DEPO Ego Z51 установлен комбинированный оптический BD/DVD-RW-привод Pioneer BDC-S02BK.

Кстати, вы вполне можете дополнить или изменить конфигурацию Ego Z51 в соответствии со своими предпочтениями и своим пониманием того, каким должен быть ваш домашний универсальный компьютер – достаточно зайти на сайт производителя, открыть конфигуратор для Z51 и выбрать персональную конфигурацию по компонентам, предлагаемым для установки. В нашем варианте DEPO Ego Z51 с предустановленной системой Microsoft Windows Vista Home Premium и гарантийным обслуживанием в течение трех лет будет стоить 72 736 рублей. ★



DEPO EGO Z51	Основные характеристики
Процессор	Intel Core 2 Quad Q9400, 2,66 ГГц, 6 Мб
Материнская плата	MSI P7N SLI Platinum
Память	2 x 2 Гб, Samsung PC2-6400U 6-6-6-12
Жесткий диск	1000 Гб, Seagate 7200.11, 32 Мб, SATA2
Графический адаптер	Gigabyte GVN260C-896H
Звуковая карта	Creative X-Fi Xtreme Gamer Fatal1ty PRO
Карты расширения	Wi-Fi 802.11 b/g + Bluetooth
Кардридер	Cardreader/writer 50 in 1
Корпус	DEPO EGO Z Black
Устройства ввода	Logitech MX400, Logitech Media Keyboard 400
Дополнительное оборудование	Модуль управления и мониторинга
Операционная система	Windows Vista Home Premium
Срок гарантийного обслуживания	3 года
Цена	72 736 р
Сайт производителя	www.depo.ru

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ

компанию **DEPO** Computers (www.depo.ru)

ИНТИМ ПРЕДЛАГАТЬ

★ФОТОСТАНЦИЯ EPSON PICTUREMATE PM290★

александр минаев testlab@veneto.ru

По статистике, свыше 90% всех отдаваемых в фотолаборатории файлов заказываются для печати только в формате А6. Производители принтеров знают об этом давно и с каждым годом делают свои маленькие устройства все лучше и лучше.

Трехкилограммовое почти кубической формы "ведерко" из пластика оттенка "мокрый асфальт" с крепкой ручкой – именно так и выглядят почти все современные компакты для фотопечати от Epson. Тонкая крышка PM290 прячет крупный (3,6 дюйма), яркий, пока еще не сенсорный дисплей – первый признак автономности принтера. Рядом расположились массивные и понятные без объяснений клавиши управления. Откидной приемный лоток на передней стенке принтера скрывает пару слотов мультиформатного кардридера. На задней поверхности можно найти разъемы USB двух типов (один для хоста), для адаптера питания, место для установки литиевой батареи (вторая заявка на полную независимость) и крышку, под которой прячется разъем с картриджем. Расходный элемент здесь единый, плоский, с

четырьмя видами чернил. По заявке производителя, такая цветная кассета типа T5844/T5846 рассчитана на беспроблемную печать полутора сотен фотографий A6. Картриджи и продаются прямо в комплектах с бумагой (по 150 листов). В нашем тесте принтер напечатал 136 снимков и попросил сменить чернила.

PM290 – устройство, умеющее контактировать с компьютером, но все же в первую очередь автономное. Берем карту памяти, флэшку или даже оптический диск (в нижней части станции расположен привод!), вставляем, видим все фотографии на дисплее, при необходимости проводим минимальную коррекцию (красные глаза, масштаб, кадрирование и т. п.) и отправляем на печать. Заявленная максимальная скорость принтера – 36 секунд на отпечаток. В нашем тесте средняя скорость составила 70 секунд на кадр. Но не удивляйтесь такому разбросу – у нас фото были очень разные: и черно-белые, и цветные, и рисунки. Подобный результат (около 50 готовых листов в час) относится к разряду очень хороших. А фотографии у PM290 получаются весьма приличные. Да, конечно, мелкие детали – не конек этого устройства, порой они размазываются. Однако все, что касается цветов, их насыщенности и переходов, удается маленькому принтеру Epson просто очень здорово.

Забавы ради мы провели расчеты и выяснили, что средняя стоимость одного отпечатка на PM290 (исходя из стоимости комплектов картридж+бумага) составит 5 рублей 75 копеек. В фотолабах нынче просят меньше. Соответственно, до сих пор на домашней фотостанции выгодно печатать либо то, что нужно перевести в бумажный формат максимально быстро, либо просто самые интимные снимки, которые отдавать в фотолаб не с руки. ★

В ТЕСТЕ КАРТРИДЖА ХВАТИЛО НА 136 СНИМКОВ ВМЕСТО ОБЕЩАННЫХ 150. НО, УЧИТЫВАЯ РАЗНООБРАЗИЕ ОТПЕЧАТКОВ, ЭТО ХОРОШИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ

EPSON PICTUREMATE PM290	Основные характеристики
Формат	A6 (100x150 мм)
Печать	Струйная
Количество цветов в картридже	4
Разрешение (максимальное)	5760x1440 dpi
Носители	Microdrive, SD/MMC, MS, MS Duo, MS Duo Pro CF, XD
Дополнительно	USB-хост, CD-RW/DVD-ROM
Габариты	231x165x250 мм
Вес	3 кг
Цена	8,5 тыс. рублей
Сайт производителя	www.epson.ru

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ

российское представительство компании **Epson** (www.epson.ru)

В ГЛАВНЫХ РОЛЯХ

★КОРПУС FLOSTON TOPSIDER ★

павел морозов testlab@veneto.ru

Кулеры для процессоров и видеокарт, блоки питания, боксы для жестких дисков, системы охлаждения для ноутбуков и вот теперь корпуса для компьютеров. Floston Electronic Enterprises не перестает удивлять: первая модель корпуса, названная Topsider, оказалась на редкость стильной и сбалансированной.

Мощное стальное шасси с крышками, выкрашенными в черный или серебристый цвет, черный "хэйдер" со слотами для двух оптических приводов и составная передняя панель с черной металлической сеткой-воздухозаборником. За "калиткой" прячутся два посадочных места для пятидюймовых устройств и один внешний слот 3,5": сюда логично установить блок управления скоростью враще-ния вентиляторов, жесткий диск в мобильном рэке и кардридер. Ниже 3,5-дюймового отсека находятся фронтальные интерфейсные разъемы (eSATA, три USB-порта, выход на наушники и микрофонный вход), а также кнопка сброса. Кнопк включения трапециевидной формы размещена сверху, а основании чер-ного "хэйде-ра" есть еще одна трапеция индикатор доступа к дискам с голубой подсветкой. Таку же голубую подсветку имее прозрачный фронтальный вентилятор, размещенный в нижней части корпуса непо

средственно перед корзиной для установки жестких дисков. И в черном, и в серебристом исполнении Topsider выглядит очень стильно.

В корпусе формата Middle Tower вполне можно собрать игровую систему среднего уровня. Блок питания мощностью 450 Вт, семь внутренних отсеков для дисков 3,5", возможность установки полноформатной материнской платы ATX и двух дополнительных вентиляторов размером до 140 мм на верхней и до 120 мм на задней панели. Используемая для изготовления шасси сталь SECC обладает повышенной теплопроводностью и обеспечивает хороший отвод тепла. Для облегчения сборки применяется безвинтовая система крепления приводов и плат расширения.

Мы собрали в корпусе Topsider систему на основе процессора Intel Core 2 Duo E7400, полноформатной материнской платы Gigabyte GA-EP43-UD3L на чипсете Intel P43 и графического адаптера NVIDIA GeForce 9800GT. По ходу сборки не могли не отметить отличное качество обработки металла и высокую прочность шасси. Даже при использовании боксового процессорного кулера и одного 120-миллиметрового вентилятора на задней панели производительности системы охлаждения оказалось вполне достаточно для обеспечения стабильной работы компьютера.

И В ЧЕРНОМ, И В СЕРЕБРИСТОМ ИСПОЛНЕНИИ TOPSIDER ВЫГЛЯДИТ ОЧЕНЬ СТИЛЬНО, А ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШАССИ СТАЛЬ SECC ОТЛИЧНО ОТВОДИТ ТЕПЛО

Наконец, стоимость Floston Topsider, который должен появиться в розничной продаже уже в мае, составит примерно $90, что делает его очень неплохим выбором для систем начального и среднего уровня. ★

FLOSTON TOPSIDER	Основные характеристики
Тип корпуса	Middle tower
Размер материнских плат	ATX / micro ATX
Внешние отсеки	4x5,25", 1x3,5"
Внутренние отсеки	7x3,5"
Материал шасси	Сталь SECC
Фронтальные разъемы	eSATA, 4xUSB, Audio
Места для установки вентиляторов	Вверху до 140 мм, сзади до 120 мм
Блок питания	450 Вт
Габариты	478x185x411 мм
Вес	5,5 кг
Цена	$90
Сайт производителя	ru.floston.com.tw

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ

компанию **Alcomtrade** (www.alcomtrade.ru)

MOBILE FRESH
НОВИНКИ МОБИЛЬНОГО РЫНКА

РОССЫПИ

ВЕСНА, КАК И ОЖИДАЛОСЬ, ПРИНЕСЛА НАМ ТЕПЛО, ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ, ПЛАНЫ НА ЛЕТО И РОССЫПИ СВЕЖАЙШИХ МОБИЛЬНИКОВ. СПЕШИТЕ ВИДЕТЬ ПРОШЛОГОДНЕГО ФИННА В ПОЛЕЗНОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ РОЛИ, НОВЫХ БОДРЫХ КОРЕЙЦЕВ В ПРИВЫЧНОМ ОБЛИКЕ, КРУТОЙ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ ЗАМЕС ИЗ ПЛЕЙЕРА С ФОТОАППАРАТОМ, УНИКАЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН-ВНЕДОРОЖНИК ИЗ СТАРОЙ ТАРЫ, А ТАКЖЕ ДРУГИЕ НОВИНКИ ИЗ БАРСЕЛОНЫ.

dr. menaker testlab@veneto.ru

Land Rover S1

Компания Sonim специализируется на телефонах суперзащищенных. Совершенно не удивительно, что именно с этим брендом решил посотрудничать известный производитель дорогих автомобилей-внедорожников. Аппарату S1 не страшен никакой off-road. Он устойчив к действию пыли, влаги (воды), соли и экстремальных температур. Причем компания производителей настолько уверена в своем продукте, что дает трехлетнюю гарантию на все экземпляры, обязуясь в случае поломки заменить телефон. При довольно грузной внешности модель S1 не является морально устаревшей. В аппарат встроен GPS-модуль и двухмегапиксельная камера. Телефон, с одной стороны, защищен от внешних воздействий, а с другой – и сам дружелюбен к окружающей среде: корпус целиком изготовлен из вторичных пластмасс.

Lenovo i60

Сенсорный Windows-моноблок i60 видели пока только в Китае. Там аппарат понравился. Скорее всего, это заслуга трехдюймового дисплея, вписанного в знакомые стильные линии, довольно мощной аппаратной начинки и невысокой цены. Кроме того, коммуникатор (а у него есть и "брат" i61 с меньшим экраном) оснащен сразу двумя слотами под SIM-карты.

LG KS660

Аскетичный корейский дуалсим с сенсорным экраном 7,6 см по диагонали и 5-мегапиксельной камерой обязательно понравится любителям урезанных версий за небольшие деньги. Моноблок будет стоить не дороже $450, но у него нет ни Wi-Fi-модуля, ни поддержки 3G.

HTC Touch Pro 2

Один из двух новых коммуникаторов от HTC, показанных в Барселоне, идеологически продолжает серию Pro. Новый аппарат выглядит модно: практически вся передняя панель отдана под очень большой экран (3,6 дюйма), острых углов на корпусе нет. Горизонтальный слайдер начинен процессором Qualcomm 528 МГц и 288 Мб ОЗУ – несомненно, одно из сильнейших сочетаний для высокой производительности. Система – WM 6.1 Professional, умело дополненная обновленной Touch FLO и некоторыми полезными приложениями. Аппарат работает в сетях GSM и UMTS, оснащен модулем GPS и встроенной камерой 3,2 Мпикс.

Nokia N79 Active

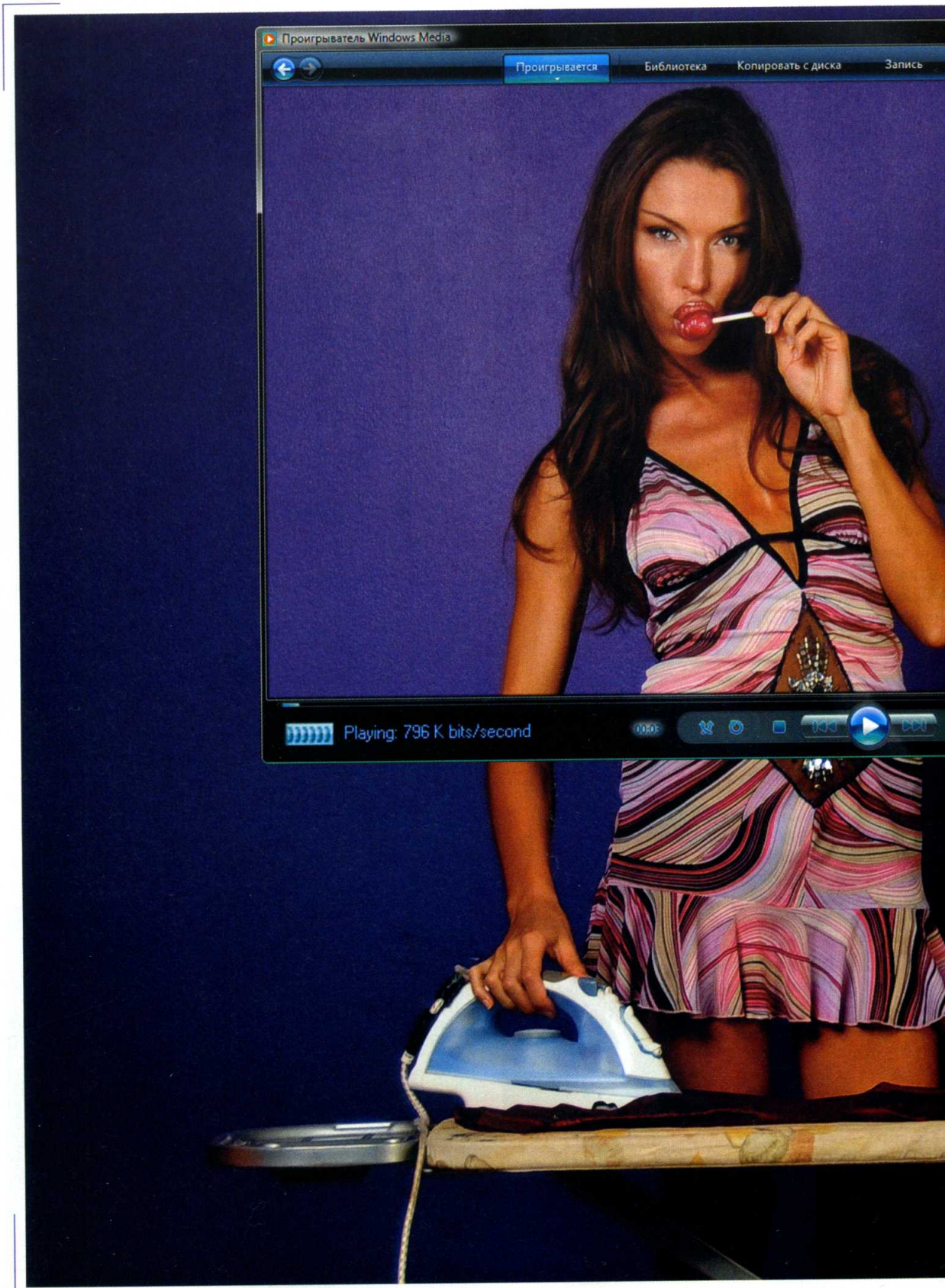
Сам смартфон-моноблок N79 был выпущен в продажу еще в прошлом году. Но только в этом Nokia придумала ему уникальное применение. Для этого понадобилось: одно оригинальное приложение Sports Tracker и набор аксессуаров, включающий портативный кардиомонитор Polar Bluetooth WearLink и специальный чехол. Монитор фиксируется на грудной клетке, а телефон – на плече пользователя. Система измеряет физиологические параметры во время тренировки и может напрямую выкладывать их на персональную страничку портала Nokia Sports Tracker – своего рода социальную сеть для апологетов активного образа жизни. Напомним, что смартфон N79 работает в сетях GSM и 3G, оснащен 5-мегапиксельной камерой и поддерживает игры платформы N-Gage.

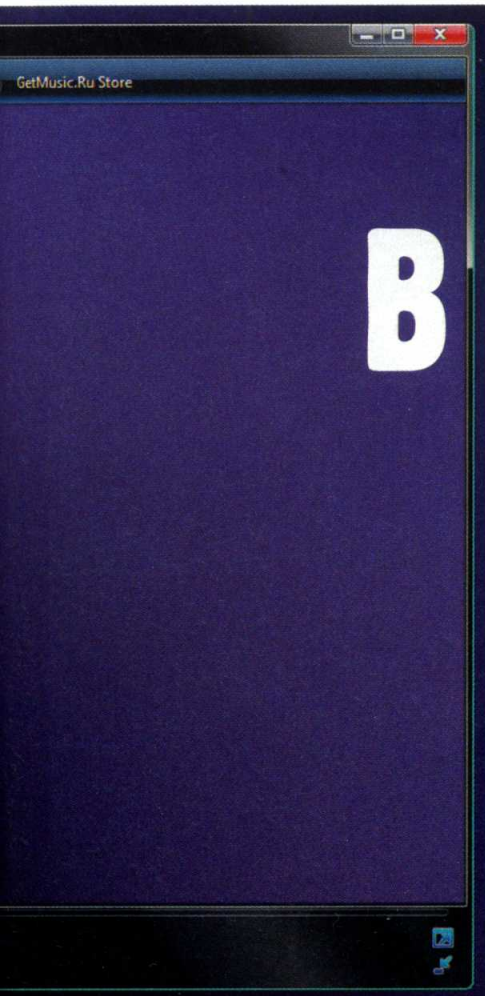
Samsung Ultra Touch S8300

На барселонской выставке в феврале слайдер пиарили очень серьезно. И тут действительно есть на что посмотреть. У телефона прекрасные данные: тончайший корпус и малый вес, крупный сенсорный AMOLED-экран с диагональю 2,8" и разрешением 240x400, встроенный навигационный модуль GPS, работа в четырех диапазонах GSM и двух 3G, качественный медиаплейер (с поддержкой кодека DivX), память до 16 Гб (встроено 80 Мб) и, наконец, камера 8 Мпикс. Дополнительные преимущества Ultra Touch – его базовая прошивка с обновленным сенсорным интерфейсом – по красоте и удобству он вполне сравним с таковым у Mac OS. Единственное, чего новинке очевидно недостает – это модуль Wi-Fi. Но и без него, конечно, телефон найдет своих обладателей.

Sony Ericsson W995

Почему-то именно этот телефон от Sony Ericsson очень ждали на Всемирном мобильном конгрессе в феврале. Когда же плейерофон был представлен, он не вызвал бури эмоций. Хотя многодиапазонный слайдер с отличными музыкальными способностями, да к тому же с камерой 8,1 Мпикс. – продукт как минимум любопытный. Самый старший Walkman поступает в продажу в ближайшее время, и он наверняка станет флагманом фирмы. Ведь Xperia X1 уже "отгремела", а судьба Idou еще под большим вопросом. Аппарат с довольно крупным дисплеем (2,6 дюйма) комплектуется 8 Гб памяти, оснащается 3,5-миллиметровым разъемом под наушники, поддерживает Wi-Fi и GPS (с картами от Google).


Проигрыватель Windows Media
Проигрывается
Библиотека
Копировать с диска
Запись
Playing: 796 K bits/second



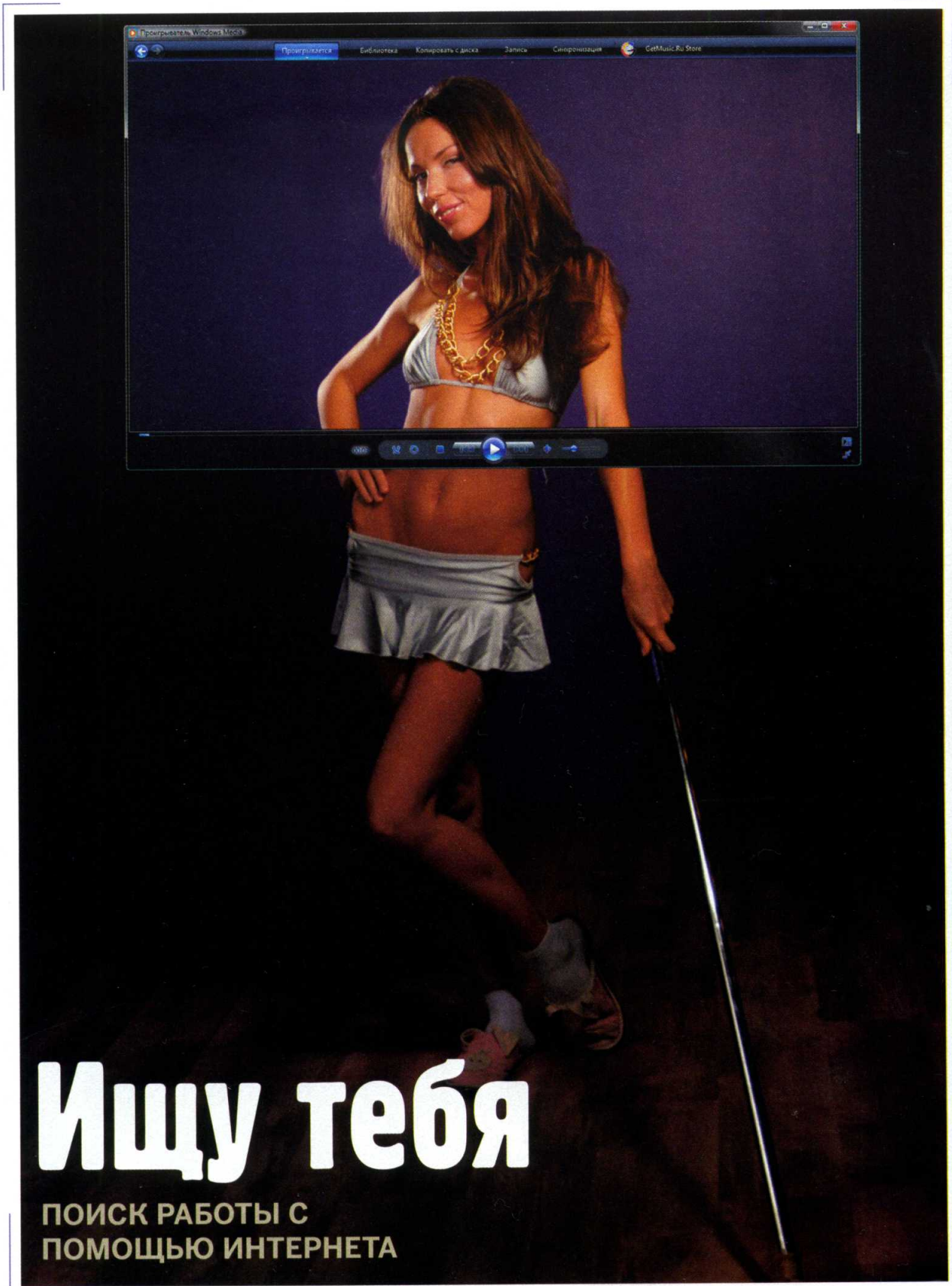
РАБОТА В ИНТЕРНЕТЕ

Кризис – хорошее время для того, чтобы понять, что ты занимаешься не тем, чем хотелось бы, или зарабатываешь меньше, чем требуется, или ценят тебя на работе не столь высоко, как ты того заслужил. Ну, или наоборот – осознать, что ты на своем месте, что такого дружного коллектива больше нигде не найти, а живется тебе сейчас все же не в пример лучше, нежели основной массе трудоспособного населения. Хорошо, если последнее. Значит, из кризиса вы и ваш работодатель выйдете победителями.

Если же вы все-таки из первой категории, то остается только одно – пытаться попасть во вторую. Найти, наконец, работу, где тебя и твой труд оценят по заслугам, а отношения с коллегами и начальством не будут вызывать рвотные позывы. Ведь кризис – это как раз тот случай, когда все встает на свои места и становится понятно, чем стоит заниматься еще более плотно, а что никаких перспектив уже не имеет.

И, разумеется, одним из лучших помощников в столь непростом процессе поиска нового места в жизни является интернет. Впрочем, через интернет можно не только искать новую работу или общаться с удаленным работодателем ради дополнительного приработка, но и зарабатывать с его помощью напрямую – от создания коммерчески выгодного сайта до извлечения прибыли на тотализаторах. Смотря что у вас лучше всего получается. Главное – не смириться, а начать действовать.

Сергей Трошин



Ищу тебя

ПОИСК РАБОТЫ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕРНЕТА

ПОИСК РАБОТЫ ЧЕРЕЗ СЕТЬ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ И РАСПРОСТРАНЕННЫХ СПОСОБОВ НАЙТИ СЕБЕ НОВОГО РАБОТОДАТЕЛЯ. ПО СУТИ, ЭТО ЕДИНСТВЕННО ВЕРНЫЙ ПУТЬ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА, КОТОРЫЙ ХОЧЕТ ОБНАРУЖИТЬ ЧТО-ТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ИНТЕРЕСНОЕ.

кирилл токарев

РЕЗЮМЕ

Какой бы способ поиска вакансии вы ни выбрали (активный или пассивный), на руках нужно иметь резюме. Создание этого документа является важным шагом для начала успешной карьеры. В краткой форме вам предлагается предоставить работодателю информацию о себе (возраст, личные данные, контактная информация, образование), историю своего трудового пути (где работали, какой период и на какой должности), а также сообщить о ваших навыках (знание иностранных языков, специфических программных продуктов).

В интернете можно найти примеры уже составленных документов, по аналогии с которыми предлагается организовать собственную анкету. Хорошие рекомендации можно обнаружить на сайте www.mem.com.ru. Тут вам в деталях расскажут о том, как составить собственное резюме, а также объяснят специфику электронного варианта подобного документа: необходимость указывать в названии файла свою фамилию, выбор текстового формата (RTF, DOC), оптимальный размер и т. д. Похожие советы предлагают практически все сайты по поиску работы: www.toptalent.ru, www.rabotka.ru.

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ ИМЕЕТ СМЫСЛ ОБРАТИТЬСЯ К СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ОНЛАЙНОВЫМ БИРЖАМ ТРУДА

В последнее время на крупных порталах также появилась возможность создания собственного резюме по шаблону. Необходимо лишь заполнить форму, и у вас появится привлекательное описание вашей кандидатуры. Обычно кроме стандартных данных там нужно указывать желаемую должность, сферу деятельности и некоторые другие моменты, вроде возможности переезда, желаемого уровня дохода и т. д. Это делается для того, чтобы оптимизировать резюме для поиска. Кроме заполнения форм на некоторых сайтах предусмотрена возможность загрузки целого резюме. Вы выбираете текстовый файл с вашими данными и подгружаете его в систему. На сайте автоматически проводится опознавание, и строчки текста распределяются по нужным графам. Довольно удобная функция, но после анализа файла стоит внимательно прочитать готовый материал. Компьютерная система опознавания все еще далека от совершенства.

Важный вопрос, который стоит рассмотреть отдельно, это прикрепление фотографии к резюме. Тут нужно действовать с большой осторожностью. С одной стороны, хороший снимок сразу же помогает выделиться на фоне многочисленных конкурентов. С другой – фотография нужна только для определенных должностей. Более того, снимок может стать для работодателя нехорошим сигналом, свидетельствующим о вашей несерьезности.

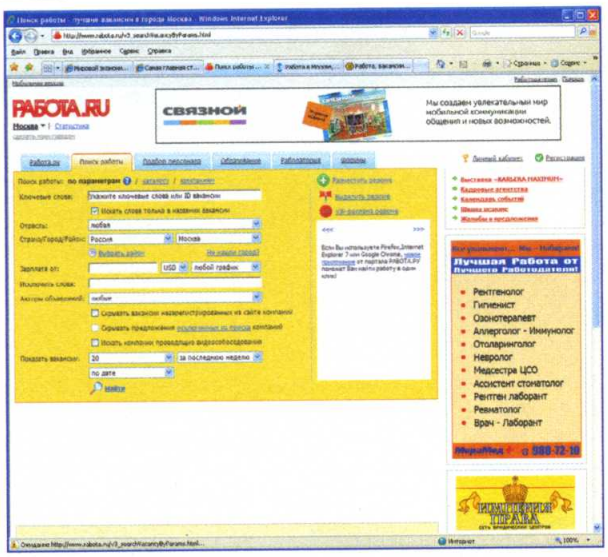
Не стоит указывать ящик с шуточным именем вроде Lapushka191@, который вы используете для общения с друзьями и близкими. Лучше завести специальный ящик с лаконичной транслитерацией своей фамилии и имени. В идеальном случае ящик должен быть зарегистрирован на собственном домене (например, kirill@tokarev.ru).

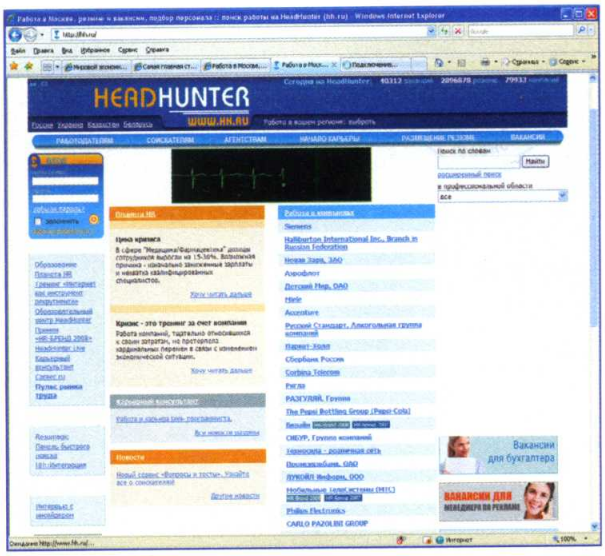
Впрочем, не стоит особенно зацикливаться на мелочах и уходить от главного – информации о вашей предыдущей деятельности. Именно от этого во многом и зависит то, насколько интересны вы будете работодателю. Если ваш опыт настолько широк, что позволяет подавать заявки сразу на несколько должностей, не стоит впихивать в резюме всю вашу трудовую историю. Лучше сделать два файла, которые бы соответствовали конкретным должностям. Далеко не всем нужны специалисты широкого профиля. Чаще всего поиск ведется в нишевых категориях.

АКТИВНЫЙ ПОИСК

После того как ваше резюме загружено на сайт и проиндексировалось в его поисковой системе, начинается так называемый пассивный поиск работы. От вас требуется только сидеть и ждать, когда кандидатуру заприметит подходящий работодатель. Есть шанс, что вам действительно позвонят, но в большинстве случаев надежды на своевременный отклик довольно небольшие, поэтому лучше не пускать все на самотек и самостоятельно браться за дело.

Для этого необходимо регулярно





наведываться на соответствующие сайты и внимательно прочесывать появляющиеся там вакансии. Большинство подобных сервисов бесплатны и предлагают широчайший выбор разнообразных предложений. Отсеивать их можно по месту жительства, региону, минимальной зарплате, сфере деятельности, компании и т. д. Хотя возможностей для фильтрации существует множество, начинающим специалистам мы бы не советовали ими слишком злоупотреблять. Пропуская мимо какие-то неподходящие по указанным параметрам вакансии, вы можете не заметить действительно интересную работу. Кроме того, иногда одна и та же должность называется по-разному в базе данных (к примеру, копирайтер, журналист и пиар-менеджер часто используются как синонимы, хотя на самом деле это три различные профессии), поэтому поиск должен быть как можно шире.

Среди наиболее популярных сайтов по поиску работы можно отметить следующие порталы:

www.rabota.ru – огромный ресурс, включающий в себя базу по 20 000 вакансий и 70 000 резюме. Удобный дизайн, понятная навигация, масса полезных функций вроде трансляции вакансий по RSS или на ваш сайт, специальные программы для компаний, занимающихся удаленной разработкой (аутсорсингом). Система поиска персонала максимально оптимизирована. Имеется форум, где общаются соискатели и специалисты, предусмотрен специальный раздел "Раболатория", где опубликовано большое количество материалов, включая обзоры рынка труда, обсуждения компенсаций при увольнении, тематические новости, рекомендации и пр.

www.hh.ru – более закрытый, но и более престижный ресурс. По заявлению самих организаторов, основу соискательской аудитории составляют менеджеры среднего и высшего звена. На сайте идет очень серьезное отсеивание ненужных резюме, так что новичкам с двумя строчками текста об окончании университета сюда соваться не стоит. Вакансии тоже тщательно проверяются. Главная фишка сайта – система настройки конфиденциальности резюме. Имеется ряд технических инноваций, вроде установки панели быстрого поиска в браузер, системы автономной обработки резюме Resumagic.

www.career.ru – под брендом HeadHunter также разрабатываются смежные проекты. Например, тренировочные семинары или замечательный студенческий портал www.career.ru. Именно сюда нужно обращаться учащимся и выпускникам высших учебных заведений. Портал имеет офлайн-

КРИЗИС И РЫНОК ТРУДА

Кризис резко отразился на активности соискателей. Вот как комментирует ситуацию генеральный директор группы компаний HeadHunter Михаил Жуков: "Количество резюме, размещенных на сайте, составляет сейчас более 2,7 млн, вакансий – 40 000. Заметно сократился срок закрытия вакансий, и увеличилось количество откликов на одну вакансию: если в августе на одну вакансию в среднем откликались 14 человек, сейчас – 66. Наиболее востребованы сегодня специалисты техподдержки, тестировщики, программисты, инженеры в сфере IT, медицинские представители, провизоры, фармацевты, продавцы страховых услуг, андеррайтеры, бухгалтеры и специалисты по продаже финансовых продуктов".

"Кризис развернул рынок труда на 180 градусов, – объясняет положение дел руководитель спецпроектов "РДВ-медиа-групп" Евгения Шатилова. – Если раньше бал правили соискатели, придирчиво выбирая вакансии и заламывая цены на собственный труд, то теперь все с точностью до наоборот: работодатель получил возможность выбирать лучших из лучших за самую низкую цену и беззастенчиво этой возможностью пользуется... По сравнению с августом 2008 года в январе 2009-го у нас стало в полтора раза больше резюме, а вакансий – почти вдвое меньше".

поддержку в виде журнала "Гид молодого специалиста". Кроме непосредственно вакансий и резюме здесь публикуются полезные материалы, помогающие правильно построить собственную карьеру, новости о рынке труда, истории успеха, советы по поиску работы в кризисное время и т. д. Пока здесь имеется только 80 тысяч зарегистрированных пользователей, но нам кажется, что у портала большое будущее.

www.careerist.ru – амбициозный молодой проект "Карьерист" отличается от своих многочисленных конкурентов структурой, максимально приближенной к блогу. Это своеобразный "поиск работы в Сети 2.0" с социальными возможностями. База вакансий здесь не слишком большая, зато имеется раздел "Публикации",

ЕСЛИ В АВГУСТЕ НА ОДНУ ВАКАНСИЮ HEADHUNTER В СРЕДНЕМ ОТКЛИКАЛИСЬ 14 ЧЕЛОВЕК, СЕЙЧАС ЭТА ЦИФРА СОСТАВЛЯЕТ 66

где сами же соискатели выкладывают собственные мысли, статьи и пр.

jooble.com.ua – этот сайт может пригодиться не только украинцам. В отличие от конкурентов, которые ищут только в собственной базе данных, jooble ищет по всему интернету. В некоторой степени ресурс можно назвать глобальной системой, специализирующейся исключительно на поиске работы. Единственный минус данного проекта заключается в том, что он работает только с украинскими источниками.

www.job.ru – мощный ресурс, позволяющий рассматривать вакансии не только в России, но и в других странах СНГ (Украина, Молдова, Казахстан, Белоруссия). При первом заходе на страничку перед вами выпрыгивает окошко, которое предлагает сразу же выбрать страну проживания. Ежедневно портал посещает более 100 000 человек, что свидетельствует о его популярности. Здесь имеется раздел с блогами экспертов в сфере HR, есть возможность настроить подписку на вакансии, и даже имеется бесплатная горячая телефонная линия, по которой вас готовы устно проконсультировать.

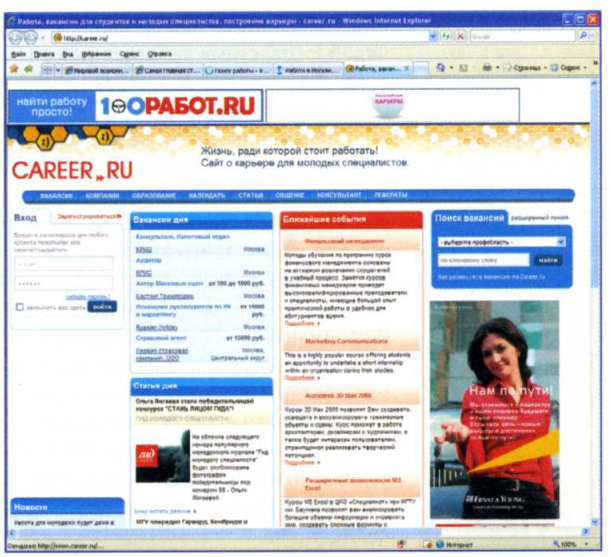
КОМУ ХОРОШО РАБОТАЕТСЯ В IT?

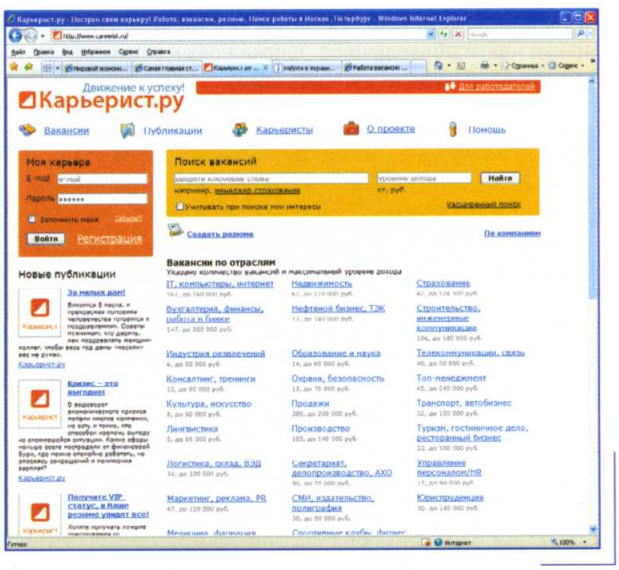
По данным HeadHunter, на конец года самые дефицитные специалисты в IT-сфере: тестировщики, веб-дизайнеры и веб-мастера, инженеры и программисты. По этим позициям индекс предложения/спроса колеблется в пределах 1-1,5, что говорит о том, что этих специалистов по-прежнему не хватает. Число резюме менеджеров проектов, аналитиков и системных администраторов, наоборот, значительно больше, чем вакансий (примерно в три-четыре раза). Глобального сокращения предлагаемых зарплат по всем IT-специализациям не произошло. На 20% сократились выплаты аналитикам. Незначительно уменьшилась зарплата тестировщиков и веб-мастеров.

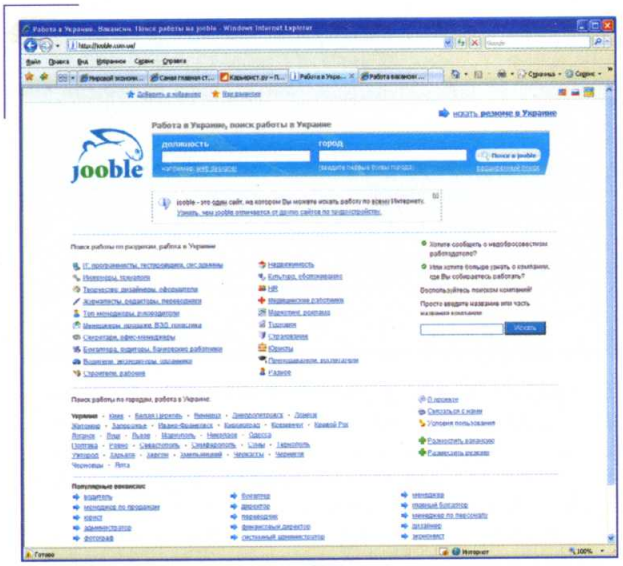
Евгения Шатилова из "РДВ-медиа-групп" добавляет, что сейчас популярны хорошие менеджеры по продажам, так как в период кризиса необходимо увеличивать продажи, а в условиях падения спроса это не каждому под силу.

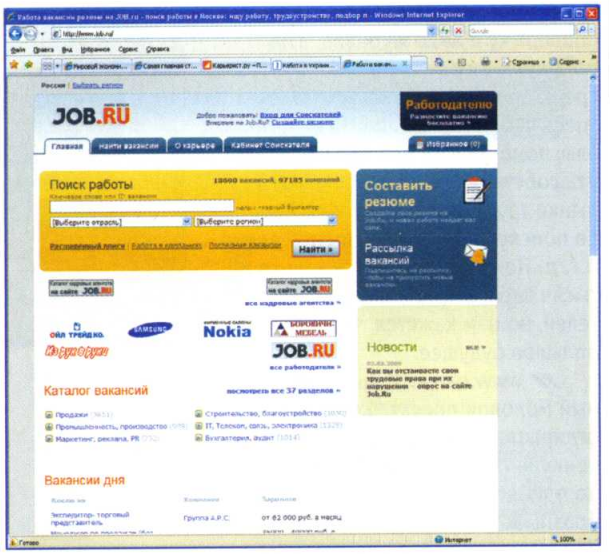
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Разумеется, список ресурсов по работе значительно шире. Мы выделим лишь несколько наиболее полезных сайтов. Для специалистов с узким профилем имеет смысл обратиться к специализированным онлайновым биржам труда, вроде job.com.ru (IT), habrahabr.ru/job (технические специалисты), 1c.servix.ru (1С), www.foodbaza.ru/job (торговля продуктами питания). Если вы уже стали профессионалом в какой-то области, то такие сайты как









нельзя лучше будут отвечать вашим требованиям и в плане предложений.

Еще одним действенным инструментом поиска вакансий в последнее время стали социальные сети. Среди них первое место стоит отдать сервису www.livejournal.ru, где существуют сообщества, посвященные в том числе и данной тематике (ru_job). Конечно, здесь нет специальных фильтров, позволяющих отследить необходимую вакансию, но зато именно тут можно познакомиться с нужными людьми, добраться до заветного работодателя.

Другой полезный социальный ресурс, помогающий в поиске работы – moikrug.ru. Данная система изначально задумывалась как выгодная площадка для поиска места. Ресурс полезен еще и тем, что у вас появляется возможность завязать контакты с коллегами, а не только выйти на работодателя.

Действенный способ поиска нишевых вакансий – специальные разделы на сайтах больших компаний. Крупнейшим игрокам в своем сегменте рынка всегда нужны специалисты, поэтому на страницах сетевых представительств таких гигантов, как Microsoft, всегда можно найти объявления о поиске новых сотрудников. Так что, если у вас имеется на примете компания, на которую вы мечтали работать с детства, всегда есть возможность испытать удачу.

БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ

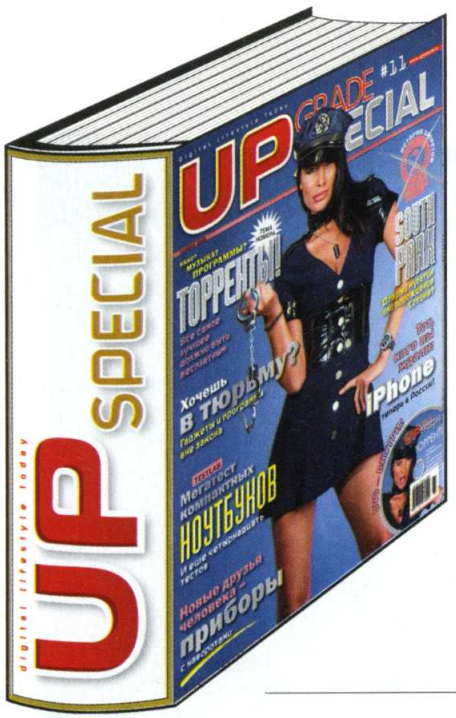
Поиск работы через интернет обладает массой плюсов, однако не может гарантировать вам защиту от мошенников. Не стоит отзываться на предложения в духе сетевого маркетинга или вносить деньги за оформление документов, обучение, связанное с работой, и реагировать на другие похожие требования. В большинстве случаев их стараются отсеять еще на стадии попадания в банк данных больших сайтов, но всякое бывает. Вообще, прежде чем идти на собеседование, стоит "пробить" нанимающую компанию по сайту www.spiski.info, где хранится информация о недобросовестных работодателях и организациях. Всегда полезно знать, с кем имеешь дело.

Современные сетевые сервисы предлагают массу возможностей для поиска работы и налаживания деловых контактов, однако это не значит, что вам нужно замыкаться исключительно на данных инструментах. Интернет – прекрасный источник информации о новых вакансиях, но стоит пользоваться всеми возможностями. Помните, что ни один из имеющихся способов не может дать вам стопроцентной гарантии успеха, поэтому пробуйте все, и вы непременно найдете себе место под солнцем.

РАБОТА ЗА ГРАНИЦЕЙ

Искать работу можно не только в РФ или СНГ, но и за границей, при условии, что вы владеете иностранным языком. В поиске таких вакансий вам помогут вот эти сайты:

- www.jobsite.co.uk – работа в Великобритании. Большая база, бесплатный сервис, возможность наладить подписку на интересующие вас вакансии по электронной почте.
- careers.ieee.org – сервис для программистов и инженеров. Поддерживается специальной некоммерческой организацией. Очень жесткие требования, но отличный шанс устроиться проектировать обшивку для космического корабля или программировать потребительскую электронику.
- www.careerbuilder.com – американский портал по онлайн-рекрутингу. Есть рекомендации по поиску работы, анализ резюме на наличие ошибок и пр.
- www.eurojobs.com – многоязыковой портал, где публикуются вакансии со всего Евросоюза.



Digital Lifestyle Today

UPGRADE SPECIAL – твоя компьютерная энциклопедия

Собери свою коллекцию, подписавшись сегодня

Как подписаться:

1 заполните купон и платежное поручение, зачеркивая номера, на которые Вы хотите подписаться

2 перечислите деньги на наш расчетный счет через Сбербанк по приведенной квитанции или по форме ПД4

3 отправьте купон и копию квитанции об оплате по адресу:

129090, отдел подписки ООО "Паблишинг Хаус Венето", Россия, г. Москва, а/я 10 – или по факсу: /495/ 510-58-31, 684-52-85, 681-78-37, или по e-mail: podpiska@veneto.ru.

- цена номера журнала включает стоимость доставки по России; если мы получили Вашу заявку до 15 числа текущего месяца, то подписка начнется со следующего месяца.
- стоимость подписки включает – цена на один месяц х кол-во подписываемых месяцев.
- **на 2009 г. – 130 руб. в месяц, за 6 месяцев – 760 руб., за год – 1400 руб.**
- **наценка для юридических лиц – 5%.**
- **все цены с учетом НДС 10%.**
- в Москве курьерская доставка в офис или в почтовый ящик; в регионы журнал высылается заказной бандеролью.

Ф.И.О.	
Возраст	
Индекс	
Область	
Город	
Улица	
Дом	
Корпус	
Подъезд, код*	
Квартира	
Телефон (код города)	

* для жителей г. Москвы

ООО "Паблишинг Хаус Венето" 002

наименование получателя платежа

ИНН/КПП **7702333042/770201001**

р/с 40702810538180130521

номер счета получателя платежа

Вернадское отделение Сбербанка России 7970

наименование банка и банковские реквизиты

к/с **30101810400000000225** БИК **044525225**

журнал: **"Upgrade special"**

по номерам:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 на 200_ год

куда _____ _____

(почтовый индекс) (адрес)

кому _____

(фамилия, инициалы)

Стоимость подписки _____ руб.

извещение

ООО "Паблишинг Хаус Венето" 002

наименование получателя платежа

ИНН/КПП **7702333042/770201001**

р/с 40702810538180130521

номер счета получателя платежа

Вернадское отделение Сбербанка России 7970

наименование банка и банковские реквизиты

к/с **30101810400000000225** БИК **044525225**

журнал: **"Upgrade special"**

по номерам:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 на 200_ год

куда _____ _____

(почтовый индекс) (адрес)

кому _____

(фамилия, инициалы)

Стоимость подписки _____ руб.

квитанция

Ответы на вопросы, связанные с подпиской на UP Special, вы сможете получить в отделе распространения. Тел. **(495) 510-58-31, 681-7837, 684-5285**

В свободном полете

КАК ЗАРАБАТЫВАТЬ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА

ИНТЕРНЕТ, СТИРАЮЩИЙ ГРАНИЦЫ И РАССТОЯНИЯ, ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ТРУДИТЬСЯ В ЛЮБОМ УДОБНОМ ДЛЯ НАС МЕСТЕ, В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ, В ЛЮБОМ ОБЪЕМЕ. ХОТИТЕ РАБОТАТЬ В МОСКОВСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСТАВАЯСЬ ПРИ ЭТОМ В РОДНОМ СЕВЕРОДВИНСКЕ – ПОЖАЛУЙСТА. У РАБОТОДАТЕЛЯ ИЗ АМЕРИКИ – ТОЖЕ ВОЗМОЖНО.

артур инджиев

Конечно, если вы водитель или слесарь, то работать дома получится вряд ли, хотя... никогда не поздно поменять род занятий. Вспомните, что у вас лучше всего получается, помимо вашей основной профессии, или получалось раньше, в школьные или студенческие годы. А вот если вы уже имеете опыт работы в сфере дизайна, консалтинга, журналистики, программирования, рекламы, переводов, бухгалтерии, документооборота и других подобных направлений, на рынке фрилансерских услуг вам самое место.

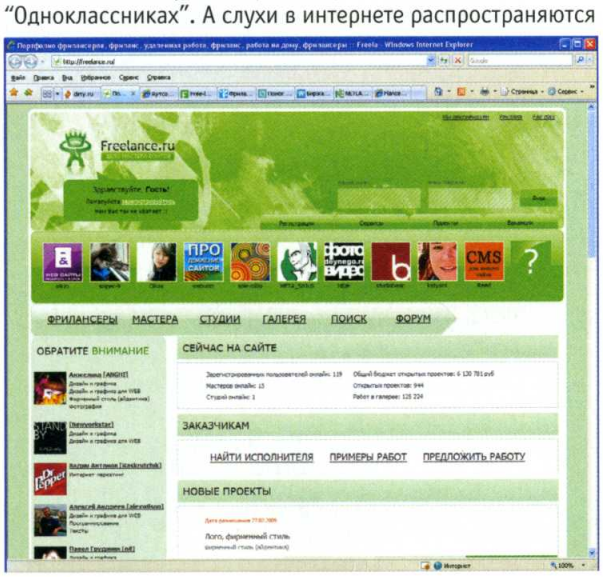
Все делается через интернет: с его помощью берем задание и отправляем результат работодателю. А потом получаем от него заслуженное вознаграждение. Каким образом? В соответствии с договоренностью заказчика и подрядчика: передавать средства можно через банк, переводом или на пластиковую карту; почтой или посредством электронных денег ("Яндекс.Деньги", WebMoney, PayPal и др.).

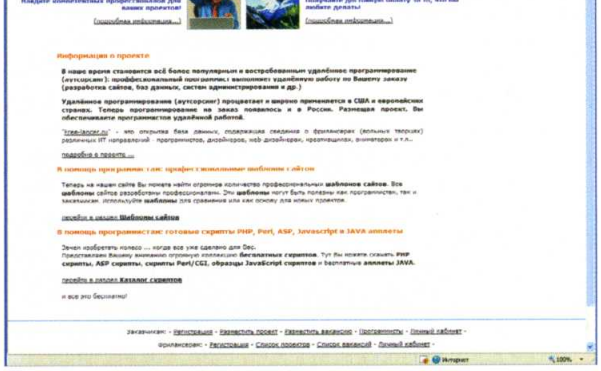
А вдруг этот самый удаленный работодатель просто "разведет" фрилансера? Получит от него выполненную работу, не заплатит – и ищи ветра в поле. Возможен, конечно, и такой вариант. Но заказчик ищет фрилансеров не просто так – это наименее затратный рабочий ресурс: для них не нужно закупать офисную технику и мебель, оплачивать телефонные разговоры и часы, проведенные в "Одноклассниках". А слухи в интернете распространяются быстро: работодателю достаточно "кинуть" фрилансера единожды, и имя его организации навсегда попадет в черный список сообщества удаленных работников. Так что случаи с неоплатой встречаются не так часто.

Фрилансеры рискуют, но, как правило, приобретаемый в процессе работы опыт помогает развиться чутью на надежных и ненадежных заказчиков. А со временем можно подобрать себе целую группу ответственных работодателей и сотрудничать с ними регулярно, ничего не опасаясь и получая хороший доход. Кстати, гонорар себе вы чаще всего назначаете сами (заодно проверите, насколько вы себя цените). Если работа не нравится или за нее мало предлагают – от нее всегда можно отказаться. С обычным офисным боссом такой номер не пройдет.

КТО И ПОЧЕМУ?

Люди меняют работу в штате на фриланс по разным причинам. Это





ЛУЧШИЕ САЙТЫ ДЛЯ ФРИЛАНСЕРОВ

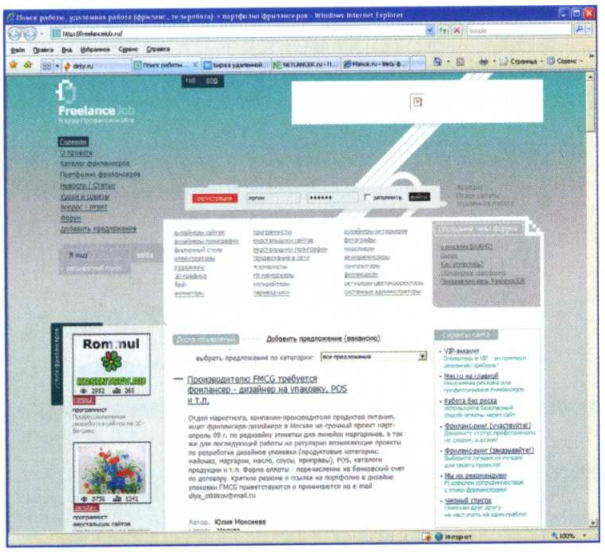
Несмотря на большое количество ресурсов, любая биржа фриланса имеет лишь несколько характерных отличий, в большинстве же своем все существующие сегодня сайты удаленной работы похожи друг на друга. Поэтому приведем лишь самые популярные фриланс-порталы.

- freelance.ru
- free-lancer.ru
- free-lance.ru
- free-lancers.net
- freelancejob.ru
- weblancer.net
- netlancer.ru
- flance.ru.

КРИЗИС = ФРИЛАНС

Многие люди, лишившиеся рабочих мест, заняты сетованиями на горькую судьбу, поиском несуществующих или мошеннических вакансий на сайтах с предложениями о работе, простаиванием в очередях на биржах труда. А ведь предложений работодателей на рынке фриланса в кризисные времена меньше не становится, совсем наоборот. Места бывших сотрудников пустуют, а работу кому-то нужно делать. И работодатели начинают искать более бюджетные варианты сотрудничества.

Так что, оказавшись в трудном положении, будет совсем не лишним попробовать себя в качестве фрилансера. Не понравится – когда кризис отступит, можно будет вернуться в прежний режим работы. А возможно, фриланс и затянет, возвращаться в офис не захочется.



может быть желание избавиться от постоянного контроля за режимом, способом работы, привычками и внешним видом. Кому-то тяжело найти общий язык с коллективом, или дискомфортная атмосфера суетливого офисного улья мешает ему сосредоточиться на работе. Фрилансерами становятся и люди с высокой степенью творческой энергии, не терпящие каких-либо ограничений. Мамы, желающие быть рядом с ребенком, также выбирают вариант домашнего офиса.

Но каждый ли способен состояться как фрилансер? Ведь для этого требуются определенные качества и умения. Например, быть начальником, даже если у вас в подчинении всего один работник – вы сами, всегда непросто. Нужно правильно организовать свою работу, не поддаваясь всяческим домашним соблазнам, вроде телевизора, гостей, видеоигр, разговоров с близкими, а на это нужна большая сила воли. Не менее важно грамотно продавать свои услуги, осознавать и доносить до заказчика их эксклюзивность, находить действительно заинтересованных в них людей, способных по достоинству оценить работу фрилансера. Также у настоящего вольного работника должно быть портфолио, и чем оно будет богаче и разнообразнее – тем лучше. Реальные результаты труда и отзывы людей, уже работавших с вами, будут куда весомее диплома в той или иной сфере или ваших клятвенных уверений в том, что вы, к примеру, супердизайнер с семилетним опытом работы.

Слово "фрилансер", как правило, ассоциируется с журналистом, программистом, консультантом в какой-либо сфере, дизайнером, рекламщиком, фотографом. Но список "вольных" профессий постоянно пополняется. Так, появляются фрилансеры-косметологи, тренеры, врачи, хотя эти профессии не столь креативны, нежели перечисленные выше.

В ПОИСКЕ

Каким образом может произойти знакомство фрилансера с потенциальным работодателем? Начнем с того, что рано или поздно они все равно друг друга найдут, поскольку оба ищут. Кадровые агентства в построении таких контактов участвуют нечасто. Ведь на краткосрочных фрилансерских проектах они не имеют возможности заработать приличную сумму – им более интересны проценты от годового дохода штатного работника.

Так кто же поможет фрилансеру найти своего идеального заказчика? Все тот же вездесущий интернет с его многочисленными специализированными сайтами для вольных работников. Здесь важно показать

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вы работаете дома, в комфортных условиях. Если вам жарко – открываете окно, если холодно – включаете обогреватель, не беспокоясь о том, что кому-то в это время, наоборот, хочется прохлады.
- Ваше рабочее место располагается так, как удобно вам, а не офис-менеджеру.
- Вы не тратите время и энергию на дорогу. В больших городах экономия получается весьма существенной – до трех-четырех часов в день. Это время можно потратить на работу, воспитание детей или выполнение домашних обязанностей.
- Вам не мешает шум и посторонние разговоры в рабочем помещении. Можно полностью сосредоточиться на работе.
- Вы можете выбрать для работы те часы, когда у вас наступает пик рабочей активности.
- Это удобный способ подработки; как правило, фриланс не требует формального трудоустройства.
- Вас не раздражает начальник, малограмотный и спесивый.
- Вы можете более свободно планировать свое время. Например, можно поработать в одни выходные, но устроить себе четырехдневные каникулы в следующие.

НЕДОСТАТКИ

- Вам приходится вести довольно замкнутый образ жизни, вращаясь в основном в кругу семьи и старых друзей.
- Вы чувствуете себя оторванным от рабочего коллектива. Люди, постоянно работающие плечом к плечу, не считают вас за своего.
- Вам не хватает профессионального общения.
- Из места покоя и отдыха ваш дом превращается в место работы, которую можно выполнять почти непрерывно. Вы можете быстро превратиться в трудоголика.
- Ваши домочадцы теряют возможность вести привычную шумную жизнь.
- На вас возлагают больше домашних обязанностей.

себя с лучшей стороны и установить как можно больше контактов. Велика вероятность того, что в Сети вас найдут клиенты, которым нужен исполнитель для разового задания (к примеру, разработки дизайна буклета компании) или более масштабного проекта, который растянется на несколько месяцев (допустим, проведения рекламной кампании нового продукта).

В реальном мире тоже нужно "светиться" – на тематических мероприятиях, ведь на выставке или семинаре лучше всего устанавливать новые знакомства, и аудитория на них именно целевая. В разговоре со знакомыми или родственниками также не лишним будет как можно чаще упоминать о вашем роде занятий – как знать, может быть, в их окружении есть люди, которые нуждаются именно в вас.

ЧТО МЕШАЕТ ФРИЛАНСЕРУ?

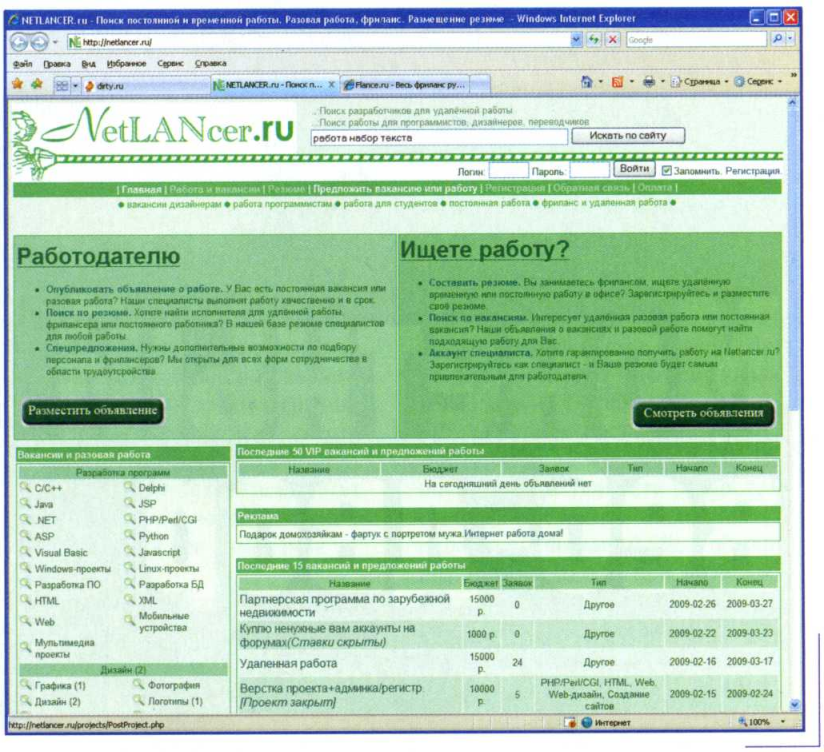
Теперь поговорим о сложностях, которые могут подстерегать фрилансера на его пути к высокому доходу с максимальной степенью свободы. Во-первых, эта самая свобода может и погубить вашу фрилансерскую карьеру еще на старте. Ведь свобода – идеальное условие для лени. Ощущение того, что у вас уйма свободного времени и спешить некуда, увеличивает количество перерывов в вашей никем не контролируемой работе. А потом она и вовсе может быть отложена в сторону, уступив место более приятным занятиям. Но когда подойдет срок сдачи проекта, вы узнаете, что такое работать в состоянии дедлайна, когда работодатель закидывает гневными письмами, звонит и угрожает порвать с вами всяческие контакты, если вы через два часа не предоставите ему результат. Вот почему так важно составить для себя план и график работы и постараться по возможности четко ему следовать.

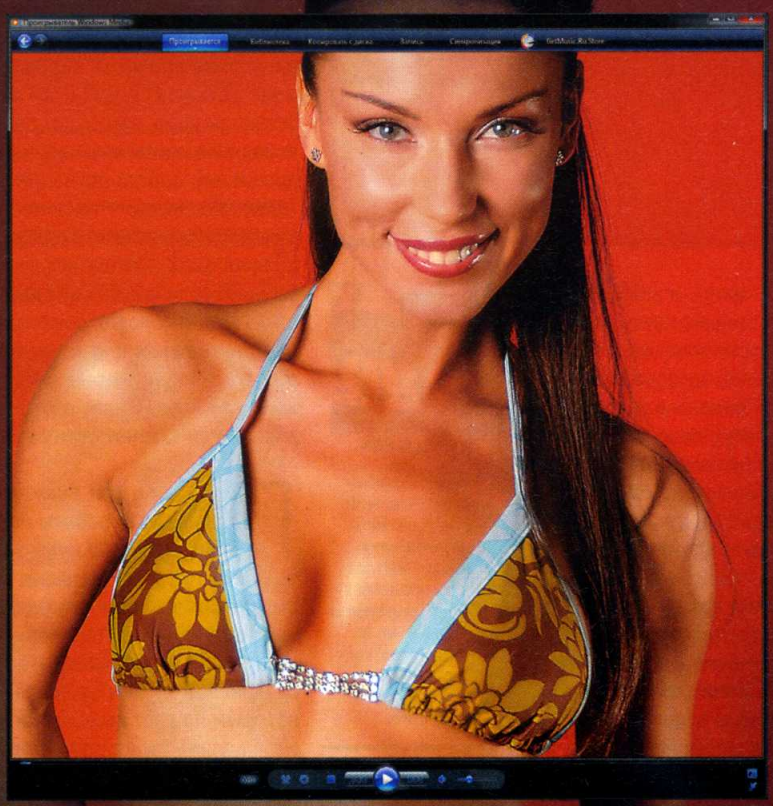
Конечно, главная помеха для фрилансера – он сам, точнее, его неорганизованность. Но могут обнаружиться и внешние причины. Хорошо, если вы живете один, а если у вас большая семья? Если ваши "соседи" по квартире остаются дома, вам будет сложно отказаться от их предложений выпить кофейку на кухне, посмотреть любимый фильм или просто поговорить. Если они приходят домой только под вечер – тоже не легче. В их глазах вы этакая домохозяйка, которая к их возвращению, естественно, должна была прибраться, сходить в магазин, приготовить ужин. И если все это не сделано – упреков и ссор не избежать. В головах домочадцев не укладывается, что вы работаете наравне с ними, только дома. Но все же постарайтесь доступно объяснить им ситуацию, заставить уважать ваш труд. Иначе они не дадут вам спокойно работать в вашем домашнем офисе.

Куншт юк:

Название, равно как и его носители, появилось еще в средневековой Европе. Freelance – "вольное копье". Древние фрилансеры – это воины, за определенную плату готовые биться за любого, кто готов платить.

Подводя итоги, скажем, что форма свободной, удаленной работы подойдет не каждому. Всем поголовно не нужно, бросив все, бежать из офиса. Ведь кто-то с куда большим комфортом и эффективностью работает под контролем строгого начальника: не нужно принимать собственных решений, все предельно четко, ясно и стабильно. Но если вас буквально трясет от офисной "кухни", а голова полна творческих мыслей, которым не дает выхода жесткая корпоративная система – почему бы не попробовать?





Монетный веб-двор

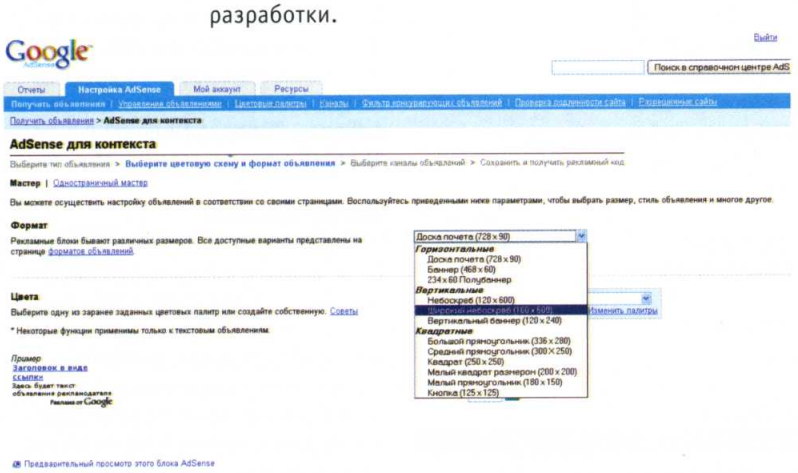
КАК ОКУПИТЬ СВОЙ САЙТ И ПОЛУЧИТЬ ПРИБЫЛЬ

ИНТЕРНЕТ – УЖЕ ДАВНО НЕ ТОЛЬКО СРЕДСТВО ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, ОБЩЕНИЯ И РАЗВЛЕЧЕНИЙ, НО И РЕАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ДОХОДА. МЫ РАССМОТРИМ ОДИН ИЗ САМЫХ ДОСТУПНЫХ ВАРИАНТОВ – КАК МОНЕТИЗИРОВАТЬ СВОЙ САЙТ ИЛИ БЛОГ.

сергей яремчук grinder@ua.fm

Как зарабатывают различные онлайн-магазины, казино и подобные ресурсы, вполне понятно и для рядового пользователя не очень актуально. Поэтому речь пойдет об обычных сайтах, не имеющих явной коммерческой направленности. Нужно сказать, что некоторые веб-мастера считают, что блог или сайт создается исключительно для людей, а поэтому баннерам и прочим элементам, направленным на получение прибыли, на нем не место. Но на сайт потрачено время, плюс домен и хостинг тоже стоят немало. Поэтому большая часть веб-мастеров все же подбирает себе механизмы, при помощи которых они будут зарабатывать на сайте, еще на этапе его планирования и разработки.

В интернете популярно несколько размеров баннеров



Куштюк:

БЕСПЛАТНЫЕ ХОСТИНГИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ САЙТА В ИНТЕРНЕТЕ:

BY.RU
NAROD.RU
HOLM.RU
UCOZ.RU

Под баннер дизайнеры обычно заранее отводят самое лучшее место на сайте, иначе его просто не заметят. Причем чем больше будет баннер (а значит, и заметнее), тем больше ему нужно места. На переделку дизайна впоследствии уйдет немало времени, которое можно было бы потратить на раскрутку и наполнение сайта. А главное – постоянные посетители могут остаться недовольными различными неудобствами, которые обычно сопровождают любое изменение на сайте.

Итак, сайт готов, наполнен материалом и имеет стабильный приток посетителей. В общем случае принцип заработка прост: веб-мастер фактически продает место на странице своего сайта, вставив в шаблон некий код.

СВЕЖИЕ БАННЕРЫ

Самым, наверное, известным и распространенным способом заработка является размещение контекстной рекламы на ресурсе. Многие шаблоны CMS (Content Management System – Система управления содержимым) уже имеют подготовленные места для вставки баннера определенного размера. Веб-мастер, использующий на своем сайте контекстную рекламу, может получать прибыль в зависимости: от числа переходов на сайт рекламодателя (кликов), количества показов баннера или участия пользователя в партнерской программе.

Самой популярной системой подсчета и оплаты являются клики пользователей. Стоимость клика в разных системах существенно различается, кроме того, на нее влияют множество других факторов (тематика, характеристика площадки, CTR и т. д.). Точных цифр никто не приводит, но замечено, что стоимость клика на ресурсах, посвященных финансам, больше, чем на сайтах развлекательной направленности. Ресурсы с большей аудиторией также получают за клик больше. В общем, цена клика колеблется от цента до нескольких долларов по некоторым объявлениям. Рекламодателя интересует в том числе и уникальность пользователя. Поэтому если тот в течение некоторого времени перешел по ссылке дважды, второй клик может быть не засчитан или засчитан по гораздо меньшему тарифу.

Эффективность любого баннера характеризуется двумя основными показателями: число показов и количество кликов. Их соотношение дает еще одну характеристику – CTR (click through ratio), которую часто используют рекламодатели и веб-мастера для оценки эффективности ресурса. По статистике, средний отклик баннера не превышает 0,5%, а обычно равен 0,2%. То есть при 1000 показов пользователь нажал на баннер лишь два раза. Чем выше CTR, тем больше веб-мастер может получить за клик. Если CTR низок, то следует поискать другое место под баннер

или найти другого рекламодателя, предлагающего, возможно, более интересную тематику или оформление. Чтобы повысить CTR, некоторые веб-мастера используют различные ухищрения, например, маскируя баннер под меню. Благо настройки на многих сервисах позволяют полностью оформить баннер под дизайн сайта. И хотя такие методы многие рекламодатели считают неприемлемыми, никого за это еще не наказывали.

Стоимость показа баннера на порядок меньше цены за клик, к тому же не все рекламодатели предлагают такую возможность.

Партнерские программы, по сути, похожи на вышеописанные. На сайте размещаются баннеры или текстовые ссылки, а веб-мастер получает доход за переход пользователя на сайт рекламодателя. Но большинство партнеров платят все же не за сам переход, а за регистрацию пользователя на ресурсе или процент с продажи товара. И если за клик веб-мастер получает разовое вознаграждение, то пользователь, пришедший на ресурс рекламодателя по партнерской (так называемой ref-ссылке) ссылке, может приносить постоянную прибыль.

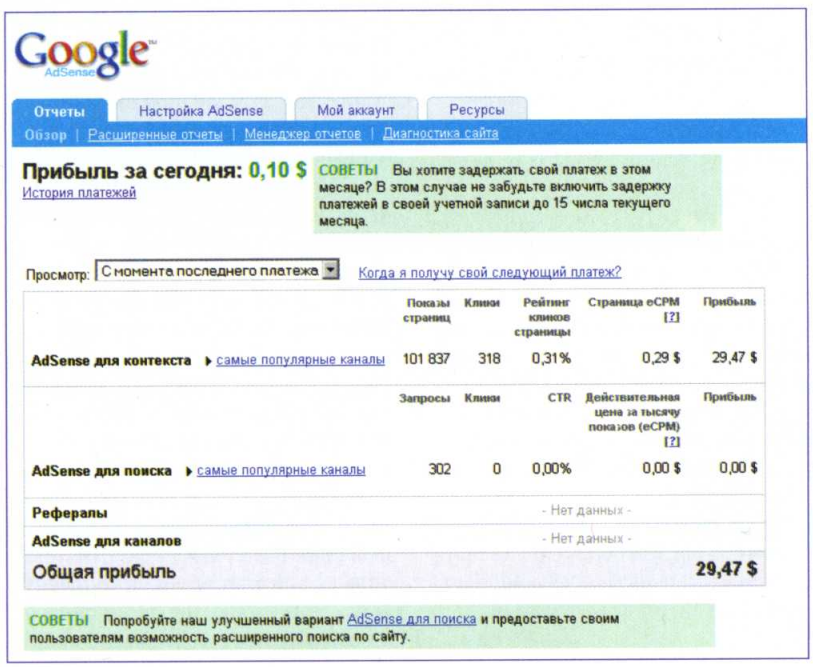
Таким образом, контекстная реклама может дать хорошую прибыль только при большом количестве посетителей (от 1000 и выше). Учитывая минимальные суммы оплаты, при меньшей посещаемости реальные деньги вы увидите не скоро.

ПРОГРАММОЙ-МИНИМУМ ДЛЯ ЛЮБОГО ВЕБ-МАСТЕРА ДОЛЖНА БЫТЬ ОКУПАЕМОСТЬ РАСХОДОВ НА САЙТ

БАННЕРНЫЕ ФЕРМЫ

Теперь о том, где взять рекламодателя. Если сайт достаточно раскручен и имеет неплохие показатели посещаемости, можно попробовать найти рекламодателя самостоятельно. Например, договориться с интернет-магазином, на котором продается соответствующий тематике сайта товар. Вебмастер сам устанавливает цену, размер и место, где будет размещаться реклама, хотя в процессе обсуждения это может быть уточнено. В этом случае заработок не зависит от количества кликов и переходов, стоимость рекламы постоянна. Но найти такого рекламодателя довольно сложно и удается не сразу. Поэтому чаще всего прибегают к услугам специализированных систем. Среди русскоязычных сайтов наиболее популярными являются: Google AdSense, "Яндекс.Директ" и "Бегун".

Для оценки эффективности баннера рекламодатели и веб-мастера используют CTR



Google AdSense

WWW.GOOGLE.COM/ADSENSE

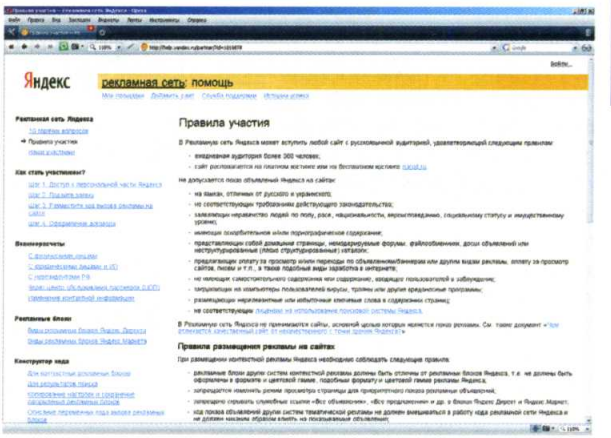
Безусловный лидер среди систем контекстной рекламы, в том числе и по стоимости клика. Статистика ведется в долларах, поэтому, учитывая его увеличившийся на сегодня курс, AdSense идет далеко впереди. Зарегистрироваться в системе довольно просто. Принимаются сайты на любом языке. Первый сайт проходит проверку модератором (обычно в течение суток), последующие принимаются автоматически, достаточно просто сгенерировать и вставить код. В систему берутся самые разнообразные ресурсы – от блогов до форумов, включая те, которые не проходят модерацию в "Яндекс.Директ".

Создать код при помощи пошагового мастера очень просто, а используя конструктор рекламных блоков, можно создать себе баннер, идеально вписывающийся в структуру сайта. Баннер может

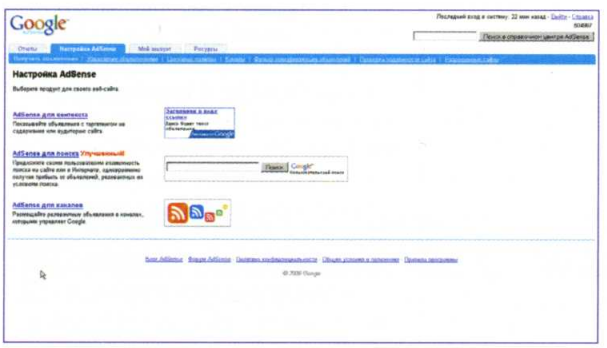
быть графическим или текстовым. Доступен широкий выбор размеров и форматов баннера. Цвет можно задать из предустановок или создать и сохранить для последующего применения свои заготовки. Плата в системе производится за клик. Реализовано несколько программ: контекста, поиска, канала и WAP-контекста (для WAP-сайтов). AdSense сканирует содержимое страницы и довольно неплохо и разнообразно подбирает объявления, поэтому процент клика довольно высокий. Система каналов объявлений позволяет и веб-мастеру влиять на характер выводимых объявлений, удобная же система отчетов и статистики помогает проанализировать результат.

Программа "AdSense для поиска" дает возможность веб-мастеру разместить на ресурсе меню поиска Google (по интернету и по сайту) и получать прибыль за счет кликов в сопутствующих рекламных объявлениях, показываемых в результате поиска. Но есть и минусы. Минимальная сумма вывода равна $100. Оплата производится чеком, после регистрации в AdSense на указанный адрес приходит письмо с кодом активации, и только после его ввода начинаются выплаты. Учитывая все задержки (подсчет, доставка чека и обналичивание), деньги на руки можно получить только через четыре месяца. Хотя если процесс поставлен на поток (то есть на всех ваших сайтах набегает хотя бы $100 в месяц), особого значения это не имеет. Один такой чек способен окупить хостинг и покупку домена. Также в AdSense замечена одна странность – усреднение стоимости сайта за день, то есть если сайт в день зарабатывает в среднем $10, то при большом наплыве посетителей цена за клик может падать при приближении к этому пределу.

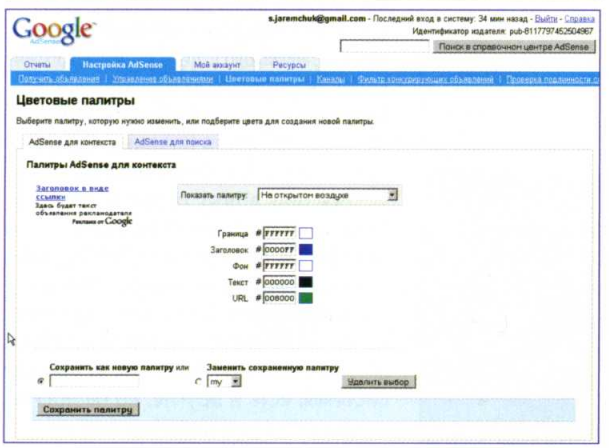
Бытует мнение, которое, кстати, подтверждается и практикой, что на сайтах IT-тематики CTR довольно низок. Причин, вероятно, две. Пользователь, посещающий подобный ресурс, как правило, подкован – он знает, что такое баннер, и не будет жать на него из любопытства, к тому же такие посетители часто используют различные программы, блокирующие рекламу.



Пятишаговый конструктор кода в "Яндекс.Директ" достаточно удобен



Google AdSense предлагает веб-мастеру несколько продуктов



"Яндекс.Директ"

PARTNER.YANDEX.RU

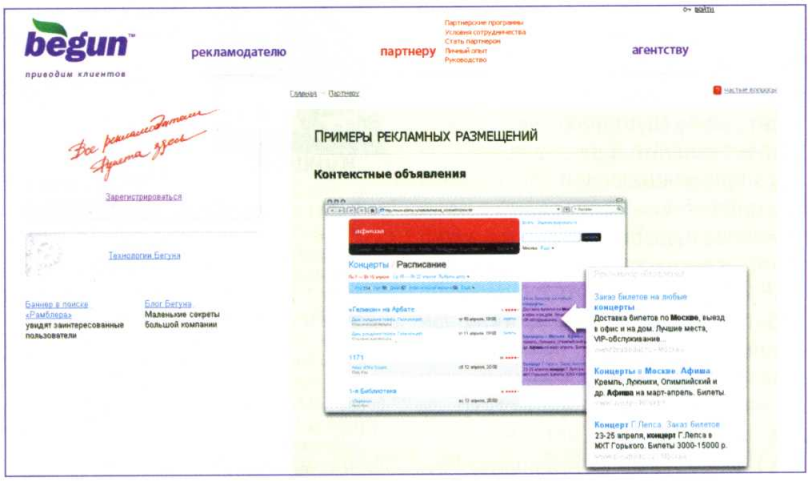
Популярная система, оплачивающая клики (контекстные площадки) и переходы по результатам поиска (поисковые). При добавлении любого сайта он первоначально должен пройти модерацию, требования к ресурсу изложены в довольно большом документе "Правила участия". Это должен быть русско- или украиноязычный сайт с посещаемостью не менее 300 уникальных пользователей в день, размещенный на платном хостинге (исключение – narod.ru). Но не стоит принимать со стопроцентной серьезностью все описанные там требования, известны случаи, когда в систему принимались сайты и с гораздо меньшим количеством посетителей, и наоборот, отказывалось в приеме "крутым" ресурсам.

Цена за клик меньше, чем в AdSense. Минимальная равна примерно 0,05 руб, хотя в некоторых случаях может достигать и нескольких рублей. Следует отметить удобный пятишаговый конструктор кода, позволяющий задать все параметры (размер баннера, количество объявлений, цвет ссылок).

Интересно, что если система не смогла подобрать объявления для страниц сайта, в настройках можно указать код альтернативной рекламы и вызвать тот

же AdSense. Графических баннеров система не предлагает, только текстовые. Тематика объявлений подбирается по результатам сканирования страниц и оценки интересов пользователя. Поэтому нечего удивляться, когда на IT-ресурсах демонстрируется реклама парфюмерии, если ранее с этого компьютера вы искали такую продукцию в "Яндексе".

Заработанное выводится через ЦОП (центры обслуживания партнеров), веб-мастер сам может выбрать ЦОП с наиболее удобными условиями. В итоге доступны все варианты от безналичного расчета и перевода на карточку до всех популярных систем электронных денег. Кроме этого ЦОП часто предлагают партнерские программы, на которых также можно немного заработать.



"Бегун" предлагает несколько вариантов рекламных объявлений

"Бегун"

WWW.BEGUN.RU

Один из лидеров контекстной рекламы, принимающий качественные русскоязычные сайты, имеющие от двух посетителей в день (при условии размещения на платном хостинге, для бесплатных эта цифра возрастает до 300). После регистрации можно сразу же установить код на ресурс и начать показывать рекламу. Сначала это будут новости, коммерческая реклама начинается только после успешного прохождения сайтом модерации.

Требования к ресурсам в "Бегун" проще, чем в "Яндекс.Директ"

Оплата ведется за клики, отдельно активируется сервис "Автоконтекст – показы", при котором начисления производятся за показ баннера 600x90 (от $1 за 1000). Есть возможность установки гиперссылок со всплывающими объявлениями. Кроме этого доступны две партнерские программы "Бегун.Рекомендую". К показу предлагаются текстовые, графические баннеры и видеоролики. Баннер может иметь фиксированный размер или масштабироваться. Есть и фишка – динамические объявления, когда в ограниченном поле прокручивается несколько объявлений.

Код настраивается при помощи понятного четырехшагового мастера. Минимальная сумма к выводу – $50 или 1200 руб. (не чаще раза в месяц), выводить деньги можно банковским переводом или WebMoney. Единственным неудобством является необходимость наличия начального аттестата в этой системе.

Все описанные сервисы позволяют размещать по несколько рекламных блоков на одной странице. Также ничто не мешает совмещать разные системы, повышая тем самым вероятность клика, а значит, и свою прибыль. Конечно, это не все системы, есть и другие, но начинать следует с самых популярных.

ПОПУЛЯРНЫЕ РАЗМЕРЫ БАННЕРОВ

Хотя в настоящее время не существует никаких официально принятых стандартов по размеру баннеров, рекламодатели все же стараются придерживаться единой системы. Так, наиболее популярным (классическим) является так называемый full banner 468x60 пикселей. Но есть и другие размеры, часто встречающиеся на сайтах: горизонтальные – 728x90, 234x60 (полубаннер), 125x125, кнопки 120x90, 120x60 и 88x31 и вертикальные – 392x72 и 120x240. Некоторые сервисы могут предлагать не все размеры или вводить свои стандарты. Поэтому при разработке дизайна сайта следует ознакомиться с размерами баннеров, предлагаемыми выбранным сервисом контекстной рекламы.

ПРОДАЖНЫЕ ССЫЛКИ

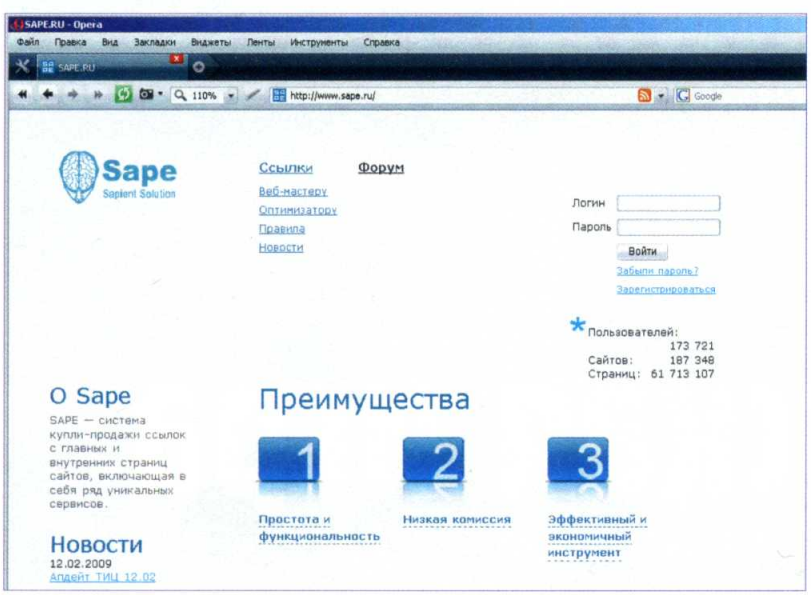
Еще одним популярным сегодня способом заработка является продажа ссылок и статей. Веб-мастеров (оптимизаторов), покупающих ссылки на других ресурсах, не интересует посещаемость, поэтому здесь можно начать зарабатывать на еще не раскрученных ресурсах. При покупке места под ссылку проверяется проиндексированность страницы в поисковых системах (обычно Google и "Яндекс"), показатели сайта (PR и тИЦ) и имеющееся количество внешних ссылок (обычно если внешних ссылок больше пяти, такую страницу игнорируют). Стоимость ссылки может колебаться от $20 (главная страница) до $0,01 (внутренние страницы). На стоимость внутренних страниц влияет уровень их вложенности. Такая дискриминация введена потому, что чем дальше ссылка находится от главной страницы, тем позже ее "увидит" поисковая система, и она будет иметь меньший вес при оценке ресурса, на который ссылается.

Биржи статей начинают набирать обороты

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ССЫЛОК НА ЧУЖИЕ РЕСУРСЫ ГЛАВНОЕ НЕ ПЕРЕУСЕРДСТВОВАТЬ, ТАК КАК ТАКОЙ МЕТОД РАСКРУТКИ САЙТА НЕ ОЧЕНЬ В ПОЧЕТЕ У ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ

При размещении ссылок на чужие ресурсы главное не переусердствовать, так как такой метод раскрутки сайта не очень в почете у поисковых систем, и как результат они могут перестать "видеть" сайт (забанят его), который сразу станет неинтересен оптимизаторам. Обычно размещают не больше пяти-семи ссылок, а сами ссылки разносят по разным местам страницы, чтобы они сливались с текстом.

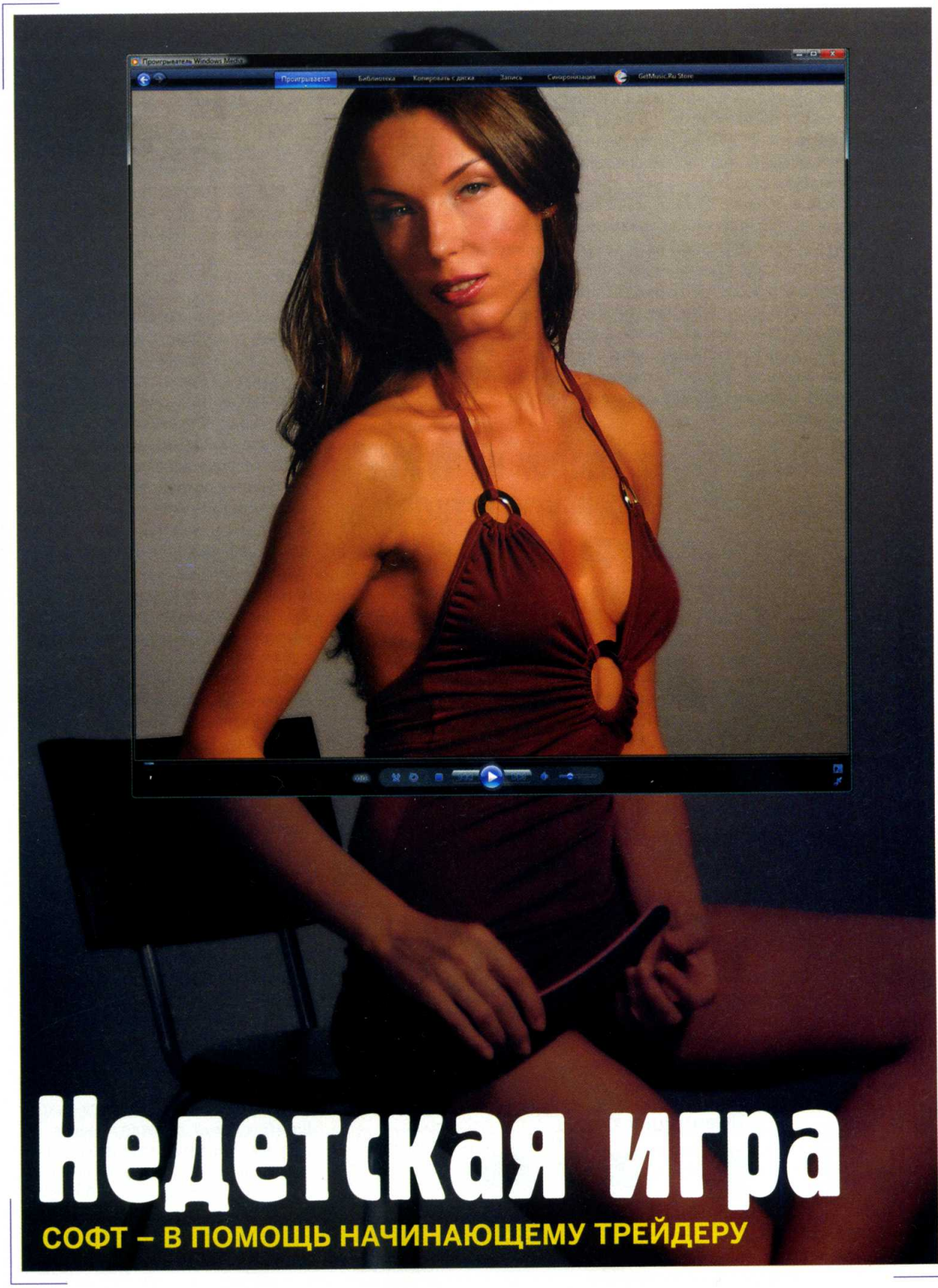
Продажа ссылок становится все более популярным методом заработка. Sape – одна из самых популярных систем



Как и в случае с баннерами, покупателя можно искать самостоятельно или воспользоваться специализированными биржами. Таких бирж сегодня довольно много, по количеству рекламодателей можно выделить три: Sape.ru, MainLink.ru, XAP.ru. Из них самой популярной среди веб-мастеров является SAPE (больше 180 тыс. сайтов), ссылки там стоят дороже и раскупаются быстрее. Система позволяет подключить до 1000 страниц с одного сайта. Начисления производятся в рублях, выплата через WebMoney. Не сильно раскрученный сайт (тИЦ 40 и PR 0) может приносить вебмастеру до $2 в день.

Для поисковика ссылка, обрамленная тематическим текстом, выглядит более естественно, поэтому в последнее время стали набирать обороты биржи статей. Веб-мастер пишет по заказу статью со ссылкой на сайт рекламодателя и, если статья одобрена, получает плату. Вышеназванные биржи позволяют размещать статьи, но есть и специализированные биржи статей: Blogun.ru, Liex.ru, LinkFeed.ru и многие другие.

Различных систем и методов монетизации сайта сегодня появилось достаточно много. В итоге трудолюбивый веб-мастер может заработать даже на нераскрученном ресурсе. Вероятно, с первого раза подобрать наиболее прибыльную для конкретного сайта комбинацию не удастся. Но немного экспериментов и терпения, и ресурс начнет приносить неплохой доход.



Недетская игра

СОФТ – В ПОМОЩЬ НАЧИНАЮЩЕМУ ТРЕЙДЕРУ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ НЫНЕШНИЕ БИРЖИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ КОМПЬЮТЕРНУЮ СЕТЬ, В КОТОРОЙ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ПАКЕТА БИРЖЕВЫХ ПРОГРАММ ОБЪЕДИНЕНЫ СЕРВЕРЫ СОБСТВЕННО БИРЖИ, МОЩНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ БАНКОВ И ИНВЕСТИЦИОННЫХ КОМПАНИЙ, А ТАКЖЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ ТРЕЙДЕРОВ. ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ВЫЙТИ НА ПОДОБНУЮ БИРЖУ, НЕОБХОДИМО ЛИШЬ УСТАНОВИТЬ НА СВОЕМ ПК СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОГРАММУ ИЛИ ДАЖЕ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К ТАКОЙ ПРОГРАММЕ ЧЕРЕЗ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС.

александр шустер

FOREX – ДЕНЬГИ ИЗ ВОЗДУХА?!

Принято выделять несколько видов бирж: товарные, товарно-сырьевые, фондовые, валютные и биржи труда. Нас, как желающих поправить свое материальное положение, интересуют валютные биржи, которые имеют прямое отношение к термину "FOREX". Под ним мы будем понимать маржинальную торговлю валютой через коммерческие банки или дилинговые центры. Маржинальная торговля – это проведение спекулятивных операций с использованием денег, которые игрок FOREX получает в кредит. Это так называемый маржинальный кредит. От обычного он отличается размером залога, который, как правило, во много раз меньше самого кредита. Теперь немного о спекулятивных операциях: в данном случае речь идет о получении прибыли или убытка от разницы между ценами покупки или продажи.

В ТОРГОВЛЕ НА РЫНКЕ ГЛАВНОЕ ПРАВИЛЬНО ОПРЕДЕЛИТЬ, В КАКУЮ СТОРОНУ БУДЕТ ДВИГАТЬСЯ КУРС ВАЛЮТНОЙ ПАРЫ.

Грубо говоря, FOREX – это такое место, где собрано большое количество различных валют, разбитых на пары. Например, EUR/USD (евро/доллар). Такая запись показывает стоимость евро, отнесенную к стоимости доллара. Данное отношение определяет курс валютной пары EUR/USD. Последний отображен в центральном окне дилингового ПО в виде графика.

Суть всей торговли (игры) на рынке FOREX заключается в следующем: необходимо правильно определить, в какую сторону будет двигаться курс избранной для торговли валютной пары. А двигаться этот самый курс может в двух направлениях: либо вверх, либо вниз. Если трейдер (игрок) знает, куда пойдет курс, то он совершит правильную сделку. На рынке FOREX существует два вида сделок: продажа (sell, совершается, когда курс валютной пары идет вниз) и покупка (buy, совершается, когда курс валютной пары идет вверх). Когда сделка открывается в правильную сторону, то она приносит прибыль, в противном случае – убытки.

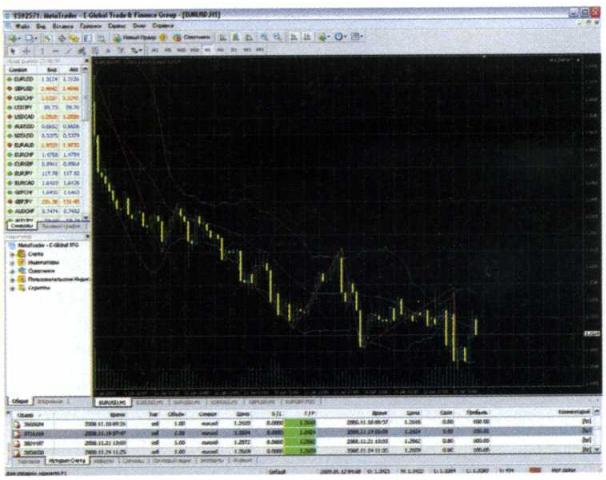
Для того чтобы правильно определить движение курса, трейдеры прибегают к аналитическим методам. Существует два вида анализа: фундаментальный и технический. Фундаментальный анализ – это рассмотрение событий, происходящих в мире. Различные события способны предопределять движения курса тех или иных валютных пар. Например, войны способствуют снижению стоимости национальных валют воюющих стран. Технический анализ предполагает изучение состояния рынка FOREX с помощью специальных индикаторов. Например, волн Эллиота. Данный индикатор предполагает, что движение курса пары валют происходит определенным образом: курс в своем движении всегда проходит пять циклов (волн). Движения каждой волны известны заранее. Трейдеру необходимо определить, в какой части волнового цикла находится курс. Если ему это удастся, то он с легкостью предугадает все последующие движения валютной пары.

Но, пожалуй, хватит теории. Пора переходить к практике. Начинающий трейдер, в первую очередь, должен найти брокера, который обеспечит доступ к рынку FOREX. В качестве такового можно использовать Forex4you (www.forex4you.org), где необходимо открыть тренировочный счет (он не предполагает игры на реальные деньги). Компания присвоит вам определенные логин и пароль. Эти данные необходимо будет ввести в специальном окне торгового терминала (как правило, Metatrader). Оно появится сразу после запуска программы. С этого момента вы становитесь полноправным участником рынка FOREX.

METATRADER

DEALING24.COM

Первое, без чего не сможет обойтись ни один трейдер – это игровой терминал. Речь идет о программе,



которая отображает текущее состояние рынка и позволяет совершать сделки купли-продажи. Существует достаточно много приложений, обеспечивающих подобные функции. Однако особое внимание хотелось бы уделить именно Metatrader. Во-первых, эта программа обладает интуитивно понятным любому пользователю интерфейсом. Во-вторых, она позволяет анализировать рынок. В-третьих, Metatrader способен полностью автоматизировать процесс игры. В-четвертых, программа предоставляет возможность играть на бирже с помощью пробного (демо) счета. Рассмотрим все это поближе.

Окно программы весьма логично разбито на несколько секторов. Основное визуальное наполнение – это, конечно же, окно, отражающее движение цены (курса) того или иного финансового инструмента (валютной пары). Слева от него расположены еще два сектора: кратенький обзор текущих рыночных цен и панель-навигатор, которая включает в себя ряд аналитических инструментов и отображает количество открытых трейдером счетов. В нижней же части главного окна расположена закладка "Терминал". С ее помощью трейдер получает подробную информацию об открытых сделках, текущем счете, чита-

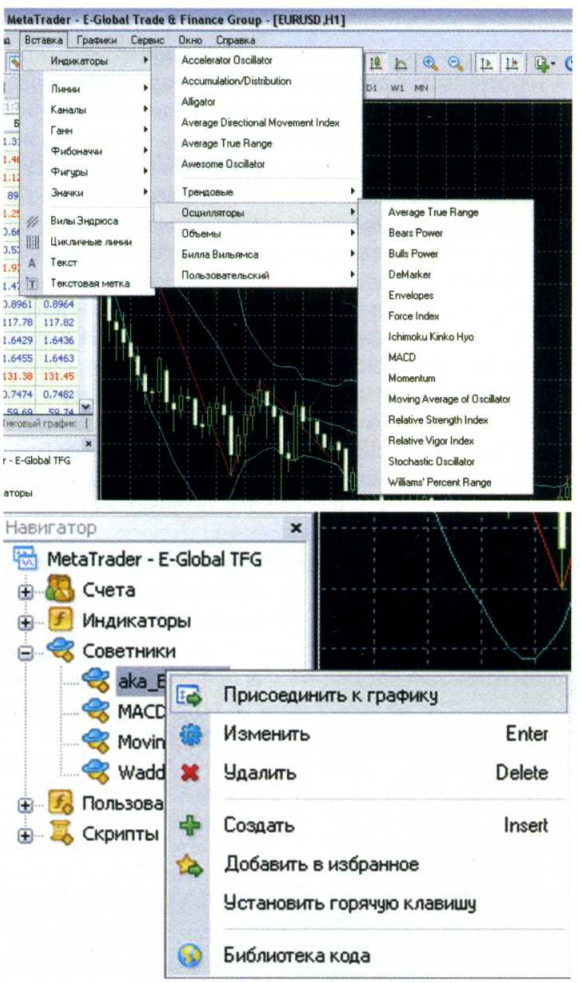
ет рыночные новости и следит за работой автоматических торговых систем. И наконец, верхняя часть – это стандартная панель управления.

Metatrader может похвастать большим количеством аналитических инструментов. Однако самостоятельно анализировать рынок программа не умеет. Это, разумеется, минус. Среди несомненных же ее плюсов – возможность автоматизировать игровой процесс. Для этого разработчики создали специальный игровой инструмент, который получил название "Советники". Суть его заключается в следующем: пользователю разрешается самостоятельно написать специальную подпрограмму – торговую систему, основанную на движениях одного или нескольких индикаторов/осцилляторов технического анализа. В зависимости от движений последних система будет автоматически совершать торговые операции. После создания такую подпрограмму необходимо "включить" – прикрепить к торговому окну и активировать в меню торговой платформы. Правда, нужно уметь программировать на MQL.

С помощью индикаторов/осцилляторов технического анализа, встроенных в Metatrader, игрок может проанализировать ситуацию, которая складывается на рынке в настоящий момент. Например, узнать, перекуплен ли рынок. Если это так, то можно смело готовиться к продаже.

Основные плюсы и минусы представленных программ

Название	Основные функции	Основные достоинства	Основные недостатки	Стоимость
Metatrader	Отображение текущего состояния рынка, торговля, анализ рынка, оптимизация параметров автоматических торговых систем	Возможность полностью автоматизировать рабочий процесс	Отсутствуют	Бесплатная
MetaStock	Глубокий анализ рынка	Предоставляет достоверную информацию о состоянии рынка	Высокая стоимость	Около $1400
ELWAVE	Глубокий анализ рынка	Предоставляет достоверную информацию о состоянии рынка	Относительно высокая стоимость	$80-500
Forex Tester	Тренажер, позволяющий моделировать различные игровые ситуации	Программа уникальна в своем роде, дает ответы на жизненно важные вопросы трейдинга, например, о практическом применении той или иной торговой системы	Отсутствуют	$75
Forex Market House	Показывает расписание торговых сессий	Предельно проста в обращении	Отсутствуют	Бесплатная
Stocks Trackers Live	Показывает экономические новости в режиме онлайн	Предельно проста в обращении	Английский интерфейс	Бесплатная
Money Manager	Анализ торговых стратегий	Предоставляет возможность глубокого анализа стратегий игры	Сложный для понимания интерфе йс (местами)	н/д



И еще один интересный момент: пользователь может торговать при помощи виртуальных денег. Достаточно всего лишь открыть виртуальный (демо) счет.

БЕСПЛАТНЫЕ АНАЛИЗЫ – НОНСЕНС?

Дорогие аналитические пакеты зачастую не по карману рядовому пользователю. Поэтому игрокам, которые не готовы раскошелиться, приходится довольствоваться тем, что есть. Как правило, начинающие трейдеры играют по новостям либо изучают рынок с помощью индикаторов (осцилляторов), встроенных в ту или иную торговую платформу. Проще говоря, люди стараются думать своей головой. Отчасти такие действия оправданны: немногие захотят выложить пару-тройку тысяч долларов за мощный аналитический софт. С другой стороны, ошибки, допущенные в ходе анализа, могут стоить трейдеру депозита. Увы, мощных и при этом бесплатных аналитических пакетов пока не существует. Поэтому стоит вкратце изучить два наиболее популярных, надежных и, к большому сожалению, платных продукта.

Несомненным аналитическим лидером является программа MetaStock. Ее основные достоинства: удобство работы, мощность, простота, доступность источников данных и обширная коллекция готовых дополнительных настроек.

Как и современные торгово-аналитические "гибриды", MetaStock позволяет трейдеру самостоятельно конструировать индикаторы, новые торговые системы и тестировать их на исторических данных. В MetaStock делать это значительно проще, чем, например, в последней версии программы MetaTrader.

К недостаткам программного пакета можно отнести высокую стоимость (около $1400), медленную работу даже на достаточно современных компьютерах, слож-

ность настройки подкачки биржевых данных в режиме реального времени. Но это даже не главное. С развитием аналитической составляющей современных "гибридных" приложений сама необходимость использования двух программ (торговой и аналитической) вместо одной ("гибридной") становится обременительной. Сегодня подобными программами трейдеры пользуются либо по привычке, либо для использования тех эксклюзивных возможностей, которые не предоставляет другое современное ПО.

Не меньшей популярностью среди аналитиков пользуется пакет ELWAVE, основанный на применении теории биржевых волн Эллиота. Данный софт существует в двух вариантах комплектации: базовой и расширенной. Базовый комплект стоит $80 и не позволяет анализировать состояние рынка в режиме реального времени. Однако его можно расширить, докупив ряд специальных модулей. Цена расширенного пакета колеблется в районе $200-500 и зависит от количества купленных модулей.

А модули существуют следующие:

- Модуль автоматического анализа (Automatic Analysis Module). Прогнозирует состояние рынка и цен. Делает это, как уже упоминалось, с помощью волновой теории Эллиота.
- Модуль торговых сигналов (Trading Signals). Определяет возможность открытия прибыльной сделки. Проще говоря, при помощи данного модуля трейдер оценивает потенциальную прибыль (ее отсутствие) от той или иной сделки.
- Модуль целевых кластеров (Target Clusters). Требует для своей работы наличия двух описанных выше модулей и позволяет определить точки разворота тренда.

Следует сказать, что демо-версия программы вряд ли подойдет для проведения полноценного анализа рынка. Слишком уж много в ней ограничений.

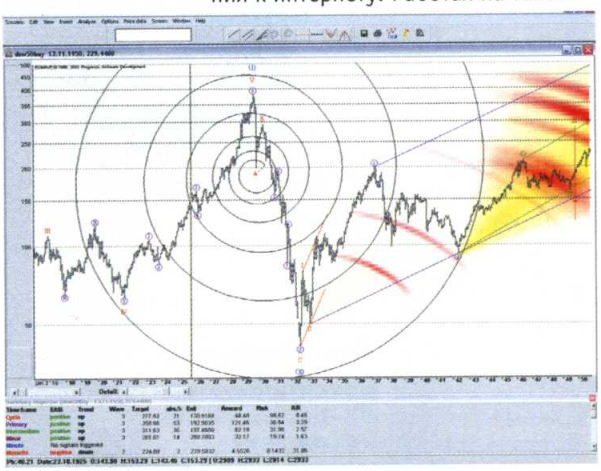
ОПЫТ БЕЗ РИСКА

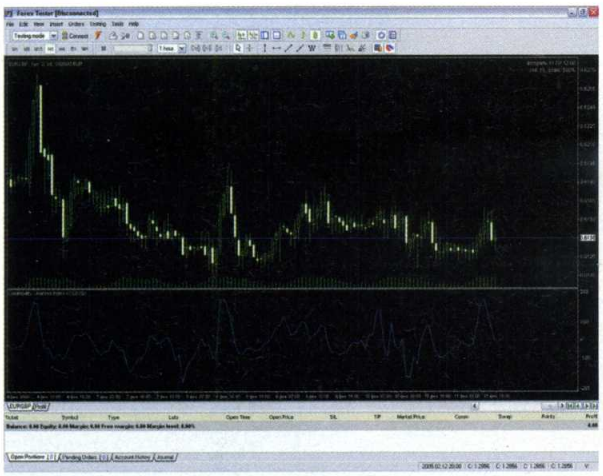
Одной из важнейших функций биржевого программного обеспечения является возможность тренировочной торговли без риска собственными средствами. Это может быть реализовано тремя способами. Во-первых, при помощи открытия демо-счетов в реальных программах. Для того чтобы открыть реальный счет в брокерской конторе или банке, нужно заполнить и подписать документы и внести средства, потратив на это определенное время. А чтобы открыть демонстрационный счет, нужно всего лишь скачать программу с сайта брокера и заполнить небольшую форму в режиме онлайн.

В итоге вы получаете практически полностью эквивалентный реальному счет. На нем можно совершать весь спектр биржевых операций, обкатывая собственные торговые технологии.

Второй способ – обратиться к специализированным интернет-ресурсам. На сайтах крупнейших бирж (в частности, российских ММВБ и РТС) специально для демонстрационной торговли созданы так называемые "Портфели инвестора". Они позволяют торговать в демонстрационном режиме в реальном времени. С их помощью можно оценивать доходность тех или иных ценных бумаг в исторической перспективе.

И наконец, можно использовать программы-тренажеры. Они позволяют потренироваться на исторических данных без подключения к интернету. Работая на таком





тренажере, пользователь может "прокрутить" рынок со значительно большей скоростью, чем в режиме реального времени. Наиболее интересным продуктом в данном сегменте является Forex Tester. Это недорогая ($75) профессиональная программа, предназначенная для обучения трейдеров и приобретения ими необходимых навыков успешной работы в условиях реального рынка. Программа воспроизводит изменения котировок за любой выбранный период. Скорость подачи последних можно регулировать. Пользователь может заключать сделки на исторических котировках, разрабатывать и тестировать торговые стратегии.

МЕЛКИЕ ПРИЯТНОСТИ

А сейчас хотелось бы поговорить о программах из разряда "мелочь, а приятно". Для начала ответьте на следующий вопрос: знаете ли вы расписание торговых сессий? Если да, это похвально. В противном случае можно воспользоваться бесплатной программой Forex Market Hours Monitor (fxmail.ru/soft/forex-market-hours). Маленькая и простая, она покажет вам торговое расписание и поможет определить наиболее благоприятное игровое время.

Также бесплатная Stocks Live Tracker (fxmail.ru/soft/stocks-tracker-live) показывает экономические новости и текущую информацию о фондовых рынках. Работает в режиме скринсейвера и требует наличия постоянного подключения к интернету. Правда, есть у этой программы один недостаток: ей не смогут пользоваться трейдеры, не владеющие английским языком. Данный софт полностью англоязычен.

Money Manager (fxmail.ru/soft/money-manager) – автоматический анализатор торговых стратегий. Позволяет оценить целесообразность применения того или иного способа биржевой игры. Программа в форме отчета выдает подробнейший результат анализа тестируемой стратегии. Сам анализ проводится с помощью результатов биржевой торговли на реальном счете, демо-счете или счете, открытом в условиях тренажера.

ПАРОЧКА СОВЕТОВ

Несмотря на то что биржевые программы существенно отличаются друг от друга, вопрос выбора софта для трейдинга, в конечном счете, является делом вкуса. Вашему стилю торговли может соответствовать и продвинутая программа, которая широко используется на рынке, и никому не известное ПО, написанное для нужд отдельно взятого небольшого банка.

При этом можно дать несколько универсальных советов, которые помогут подобрать именно то, что вам нужно:

- постарайтесь протестировать в режиме демо-счетов максимально возможное количество программ, причем тестирование должно занимать не один день, поскольку проверять необходимо не только возможности программы, но и стабильность ее работы с сервером данного брокера;
- при прочих равных условиях выбирать нужно более массовую и известную программу, как показывает практика, трейдер за карьеру меняет несколько брокеров и это будет проще делать, если вы освоите наиболее популярный софт;
- даже если вы планируете работать на бирже только из офиса (или из дома), желательно с самого начала подобрать мобильную версию программы с учетом того, какая техника (КПК или смартфон) у вас имеется и какая программа избрана в качестве основной.

В завершение хотелось бы сказать, что начинающему трейдеру нет нужды иметь в своем арсенале весь спектр рассмотренных в этой статье программ. Достаточно выбрать парочку-другую продуктов, которые помогут игроку ориентироваться в условиях постоянно меняющегося рынка. Чтобы упростить выбор, можете воспользоваться приведенной таблицей.

Чек, рейз, пас

ЛИЧНЫЙ ОПЫТ АЗАРТНОЙ ИГРЫ В СЕТИ

НА ЧЕМ ЕЩЕ МОЖНО ЗАРАБОТАТЬ В ИНТЕРНЕТЕ? ОЧЕНЬ ПРОСТО: ВЫИГРЫВАЯ В ОНЛАЙНОВЫХ КАЗИНО.

олег зандер testlab@veneto.ru

ВО ЧТО?

Единственный вид онлайн-казино, в котором более-менее реально хотя бы что-то заработать – так называемые покер-румы. Только в игре, в которой многое зависит именно от квалификации игрока, есть шанс выиграть. И в живом, и в электронном покере соотношение сил примерно таково: на 75% успех зависит от уровня играющего и еще на 25% – от удачи. Тогда как при игре в какие-нибудь автоматы от тебя не зависит ровным счетом ничего. И даже удача чаще всего ни при чем. Ты в любом случае проиграешь все.

Я начал играть в сетевой покер не ради потенциального выигрыша, а исключительно из-за обилия разносильных партнеров по игре, к которой всегда питал интерес. Между прочим, именно спортивная составляющая интернет-покера уже много лет привлекает огромное количество игроков в Сеть. Принято считать, что настоящий взрыв популярности этой игры в России произошел прошлой осенью, когда только самое заскорузлое средство массовой информации не сообщило о триумфальной победе (второе место) нашего сетевого покериста Ивана Демидова. Безусловно, его выигрыш почти в $6 млн за "живым" финальным столом турнира мировой серии вдохновил тысячи наших соотечественников, обожающих халяву. Их логика: он (Иван) – такой же простой парень, как и я, он просто поигрывал в покер в Сети, неожиданно прошел отборы, потом дошел до финала, и вот он уже миллионер и знамени-

тость. В принципе, так оно и есть. С той оговоркой, что на одного победителя (талантливейшего спортсмена) Демидова приходится как минимум сто тысяч проигравших. Забывать об этом очень опасно.

ЗАВЕТЫ ЛЕНИНА

Для сколь-нибудь успешной игры в покер необходимо не только знать правила, но и иметь определенные навыки. В моем случае они были. Более того, я почему-то был уверен, что играю недурно. Но слив за первые три партии все выданные мне условные деньги, сообразил, что тут что-то нечисто. Явно стоило подучиться игре на уровне выше моего, семейно-кухонного, на спички или гривенники советского образца, старательно сберегаемые бабушкой в бутылке из-под шампанского. В интернете по запросу "покер" на вас вывалятся сотни сайтов, как минимум треть из них содержит приличные статьи, интервью и обучающие программы по интересующему предмету. Имейте в виду, девять из десяти программ обучений инициированы специальными покер-румами, как только вы сдаете виртуальный зачет, вам предлагают создать аккаунт на соответствующем игровом портале. В принципе, таких регистраций у вас может быть хоть миллион. Но моя практика показала, что больше трех аккаунтов параллельно просто не используется, а значит, и данные свои светить на этих покер-румах не обязательно.

NET ИЛИ COM

Выбор покерной комнаты, в которой вы соберетесь прожечь семейный бюджет, дело одновременно и очень простое, и очень сложное. Простое потому, что правило выбора всего одно: клуб должен быть международным и входить в первую двадцатку (публикуется на многих специализированных сайтах). Так вы гарантированно сможете нормально вводить и, что значительно важнее, выводить реальные средства из кассы покер-рума. Сложность же в том, что из двадцати нужно выбрать два-три. Я остановился на тех, к которым приписаны рекламными контрактами мои любимые профессионалы, которых часто показывают по телевизору на спортивных каналах. Однако первый мой год (сейчас идет второй) в сетевом покере я провел на сайтах совершенно неправильных, с обрезанными функциями и такими же, как я, ламерами-посетителями.

Дело в том, что при выборе рума я повелся на телерекламу. В ней было указано имярек.net. Вообще-то, рекламировать азартные игры на деньги запрещено, известные клубы маскируются под доменами зоны net. Вся реклама (обратите внимание) идет с net. Однако настоящие игровые порталы скрыты под теми же адресами, только в зоне com. Эти клубы дают значительно больше возможностей, в том числе для игры на условные деньги – здесь элементарно больше вариантов столов, в разы больше посетителей, а значит, и больше возможностей для практики. Регистрация на любом таком сайте – строгий процесс, это вам не "Одноклассники", здесь один человек не может иметь несколько аккаунтов – за этим пристально следят. Известны прецеденты, когда некоторые профессионалы создавали себе два виртуальных имени и пытались играть под ними. Ловили их в течение нескольких суток и больше не пускали никуда вообще.

ПЕРВАЯ ЗАТЯЖКА

Уже полгода поигрывая на живые деньги, я не потратил ни одного собственного цента! Откровенно говоря, мне просто повезло. Я попал на удачную акцию: играл несколько месяцев исключительно на ненастоящие деньги, и тут мне "подарили" (рекламная акция) $5 на счет. Сначала я, разумеется, хотел их просто вывести в наличные, но все было предусмотрено – такой возможности в опциях кассы не оказалось (вообще же, вывести свои деньги можно на карточку или, скажем, через WebMoney). Деньги дали, чтобы я почувствовал вкус игры на настоящие центы и доллары. И я решил просто изредка тренироваться, поигрывая со ставками один-два цента. Сейчас у меня на счету всего баксов восемь. За эти шесть месяцев я один раз доигрался до того, что в моей кассе не было ни копейки – все было на кону. Тогда мне пришла карта, и я отыграл свой последний бакс. В тот день я окончательно решил не вкладывать в покер ни цента своих собственных денег. Девятнадцать из двадцати моих партий сегодня я играю на условные деньги, одну – на подаренные. Я хорошо осознаю, что с моим уровнем (а однажды я даже выиграл отборочный турнир у трех тысяч соперников, правда, в следующем раунде быстро вылетел) вкладывать личные деньги в покер, рассчитывая сделать игру способом заработка, это примерно то же самое, что в шарфе ЦСКА выйти навстречу пяти тысячам спартаковских фанатов, сказать им что-нибудь обидное и рассчитывать, что божественное вмешательство (моя фортуна) убьет их всех через мгновение разрядом молнии. Искренне рекомендую относиться к покеру (и аналогам) только как к спорту. Помните, что ва-банк не играют даже профессионалы, которые уже давно выиграли свой первый миллион долларов в карты.

Кунштюк:

Строго говоря, термин "гэмблинг" обозначает психиатрическую болезнь, нездоровое пристрастие к азартным играм. Поэтому, когда феномену последних лет, связанному с лавинообразным ростом популярности онлайн-казино, приклеивают термин "онлайн-гэмблинг", это не совсем правильно.

Одна в большом городе

КАК НАЙТИ ПОМОЩНИКА В ИНТЕРНЕТЕ

КАЖДЫЙ ИЗ НАС ХОТЯ БЫ РАЗ В ЖИЗНИ СТАНОВИЛСЯ РАБОТОДАТЕЛЕМ, И ТОЛЬКО ОТ ВАС ЗАВИСИТ, НАЖИВЕТСЯ ЛИ НА ВАШЕМ НЕСЧАСТЬЕ ВРЕМЕННЫЙ РАБОТНИК, ИЛИ УДАСТСЯ ВЫЙТИ ИЗ СИТУАЦИИ С ЧЕСТЬЮ И МИНИМАЛЬНЫМ УРОНОМ ДЛЯ КОШЕЛЬКА.

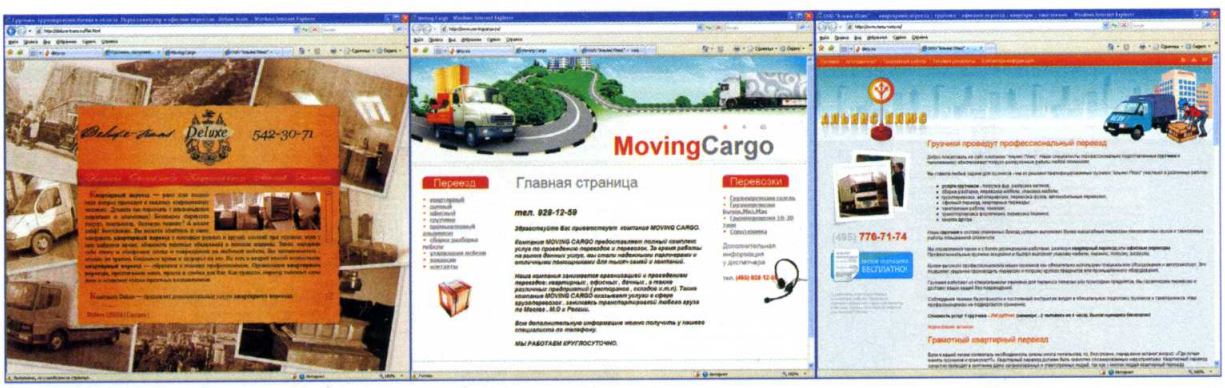
алена злотникова

ПОМОЧЬ ПОДРУГЕ

Кризис оказался настолько серьезен, что теперь снимать квартиру рядом с работой ей не по карману и придется переехать обратно в Подмосковье с перспективой тратить на дорогу более двух часов. И теперь ей нужно найти тех, кто поможет ей переехать.

ПУТИ РЕШЕНИЯ:

1. Дорогой. Воспользоваться услугами специальной компании по переездам. Лучше обращать внимание на "антикризисные" предложения – квартирный переезд от 3000 рублей, возможен заказ грузчиков – от 180 рублей в час. Заявки нужно оставлять за 12 часов. Если мебели немного, то пятитонный Mercedes обойдется в 500 рублей в час, а полный шестичасовой заказ с подачей ко времени – 3500 р. "Газель" немного дешевле – от 400 р/час. Выгодно, когда переезжать нужно не слишком далеко – в том же районе или в соседний.



Чтобы сэкономить, надо четко просчитать время и пробки, упаковочные материалы приобретать самим, а не в фирме. Привлечь друзей в качестве грузчиков.

Сайты: www.deluxe-trans.ru, www.movingcargo.ru, www.nesu-vezu.ru.

Плюсы: Быстро и без хлопот. Воспользоваться услугами фирмы стоит и в том случае, когда перевезти нужно дорогую или антикварную мебель, так как перевозчик подписывает соглашение о материальной ответственности за принятый груз.

2. Оптимальный. Найти нужное сообщество, например, такое как community.livejournal.com/usluga, где подробно описать, какого рода услуги вам требуются, когда и сколько вы готовы заплатить. Можно найти частника на "газели" и перевезти диван на дачу. Здесь же легко нанять женщину, которая будет приходить убираться в квартире, и даже мастера, который сделает вам стрижку и маникюр на дому гораздо дешевле, чем в салоне. Правда, размещать объявление лучше как можно раньше, хотя бы недели за две – не факт, что сразу найдется нужный человек.

У моей подруги переезд прошел не как два пожара, а гораздо легче. Вспомнив, что являюсь членом сообщества джиповладельцев, я разместила объявление с просьбой о помощи на www.ford-trucks-club. Девушку, знающую магические слова "раздатка" и "полный привод", невозможно оставить в беде, так что два старых джипа "с ржавчинкой" начала 90-х быстро перевезли мебель и лысого кота в переноске от м. Крылатское в Химки по цене, сопоставимой с сожранным четырехлитровыми движками бензином.

Плюсы: Не приходилось волноваться, что, когда стоим в пробке, тикает счетчик, ведь цена оговорена заранее. Грузчики тоже не понадобились: люди попались приличные и помогли двум девушкам вынести разобранную икеевскую кровать и прикрутить ее к багажнику.

ПОМЕНЯТЬ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ

Одна галочка в ежедневнике поставлена, теперь можно сделать что-то полезное и для себя. Наконец-то есть повод найти сантехника и поменять полотенцесушитель в ванной. Он был куплен по случаю со скидкой и валяется в коробке, бедняжка, еще с лета.

ПУТИ РЕШЕНИЯ:

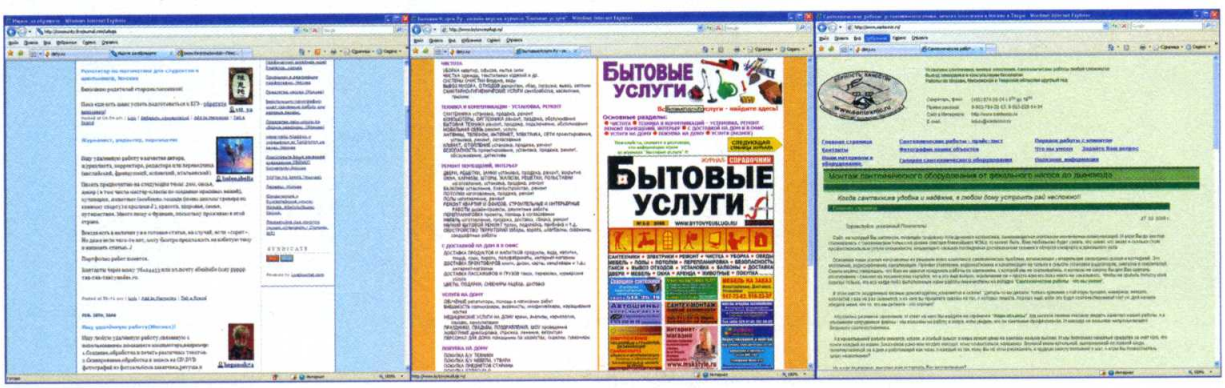
1. Дорогой. Найти фирму, ремон-

тирующую ванные комнаты. Посмотреть ее красивый сайт и выслушать, что такой мелочью они обычно не занимаются, но выезд мастера и замена обойдутся примерно в 8000 рублей, не меньше.

2. Непредсказуемый. Пройтись до строительного рынка и найти мастера бригады молдаван, стоящих на дороге с написанным на картонке объявлением в руках – обычно кривыми буквами и с "ашипками". Конечно, гарантий того, что вы не зальете соседей в ближайший понедельник, никто не даст.

Есть возможность сэкономить и обратиться к частникам, изучив их объявления на сайтах – онлайн-версиях журналов дешевых объявлений. Например: www.bytovyeuslugi.ru. Минусы те же – этих людей никто не проконтролирует, так что этот вариант для тех, кто не утратил веру в человечество.

3. Оптимальный. На запросы "полотенцесушитель и его установка", "сантехнические работы", "установка сантехники" и т. д. поисковики выдавали нечто невнятное, чаще всего адреса магазинов или крупных фирм. Так что правильный запрос – уже половина дела. Методом проб и ошибок приемлемый вариант был найден. Самыми доступными по соотношению цена-



качество оказались различные центры бытовых услуг и службы мелкого бытового ремонта, которые держат низкие цены за счет количества заказов (и, между прочим, предоставляют гарантию на любые виды работ).

Сайты: www.santexnic.ru, www.msks.ru, www.moskomservis.ru – в этих фирмах можно получить услуги не только сантехника, но и столяра, электрика или просто мастера на все руки. Это особенно актуально, когда требуется мелкий, но срочный ремонт.

Плюсы: наличие гарантии и лицензии у фирмы, возможность выбрать любое время для проведения работ. При необходимости можно отправить мастера в магазин для покупки комплектующих и аксессуаров (правда, за это придется доплатить).

Старый полотенцесушитель был благополучно демонтирован, новый установлен, а так как мой карман не сильно опустел, то я попросила мастера также прикрутить новую полочку и вешалку для белья (доплата составила сущие копейки, но лучше такие работы в электронной заявке, которую вы отправляете на сайт, указывать заранее, чтобы мастер захватил с собой на всякий случай нужный инструмент, если придется сверлить дырки под крепеж).

Между прочим, обращаться к интернету и сетевым сообществам за помощью в ремонте не гнушаются и знаменитости. Например, писатель Лукьяненко, еще когда был doctor_livsy, спрашивал, не знает ли кто-нибудь из читателей его ЖЖ, где найти "100 метров паркета до конца недели" и специалистов по его укладке, иначе "Чистовик" он нескоро допишет. Судя по тому, что книгу эту все уже прочитали, ремонт был закончен в срок.

ДЕВУШКУ, ЗНАЮЩУЮ СЛОВА "РАЗДАТКА" И "ПОЛНЫЙ ПРИВОД", НЕВОЗМОЖНО ОСТАВИТЬ В БЕДЕ – ДВА СТАРЫХ ДЖИПА "С РЖАВЧИНКОЙ" БЫСТРО ПЕРЕВЕЗЛИ МЕБЕЛЬ И ЛЫСОГО КОТА В ПЕРЕНОСКЕ

НАЙТИ НЯНЮ

Пожалуй, самый актуальный вопрос для семьи с детьми – с кем оставить ребенка. На выходной мне "подкинули" племянницу, и если один день еще можно вытерпеть ребенка, который не может замолчать даже на минуту, то в следующее воскресенье я твердо вознамерилась сказать родителям, чтобы нашли себе приходящую няню. Дороже всего обойдется экстренный вызов, если вдруг оказалось, что билеты в театр пропадают, а бабушка приболела, и совесть не позволяет натравить на нее маленького монстра.

ПУТИ РЕШЕНИЯ:

1. Дорогой. Агентства по подбору персонала, с большой базой. Вызов экспресс-няни на вечер обойдется молодым родителям не меньше чем в 2000-3000 рублей. При условии постоянного найма оплата услуг приходящего персонала начинается от 140 рублей в час.

Сайты: www.v-mama.ru, www.sun-baby.ru.

2. Оптимальный. Мониторинг сообщества молодых мам (community.livejournal.com/malyshi) дает неплохие результаты, только поставьте правильную метку записи, иначе ваше сообщение о найме затеряется среди ветрянок и грудного вскармливания. Здесь же можно найти молодую мамочку, которая за небольшое вознаграждение посидит и с вашим малышом, а потом выведет гулять и своего, и вашего.

Если есть время выбирать и знакомиться с кандидатками лично, то можно разместить в частном разделе объявление для соискательниц на community.livejournal.com/ru_job. Здесь велик шанс найти няню из другого города, но с проживанием в вашей семье, и цена будет максимально приемлемой.

Хорошо помогает в поиске доброй Мэри Поппинс сайт www.nannies.ru – на форуме уже есть частные объявления от тех, кто хочет работать няней, есть свой черный список, имеются предложения от владельцев домашних яслей.

Мою племянницу удалось оперативно пристроить к одной из нянь, оставшихся без места (сейчас многие с сожалением отказывают хорошему персоналу, потеряв работу). Но на всякий случай несколько запасных вариантов, если отношения с этой няней не сложатся, должны быть оставлены в папке важных файлов.

ВСТРЕТИТЬ ТЕТЮ

Время – деньги. Вот только чьи? Возможно, того, кто сделает работу за вас. Иногда всем нам приходится сталкиваться с форс-мажорными обстоятельствами, и непонятно, к кому обратиться за помощью. Например, нужно встретить тетю дяди вашей двоюродной бабушки на вокзале, или передать посылку от дальнего родственника другому, еще более дальнему. А для этого вам надо встать в четыре утра и ехать через весь город, а потом пытаться не опоздать на работу, прорываясь по пробкам. Тут заплатишь любые деньги, только бы избавиться от такого "счастья". И, как ни удивительно, в Сети есть люди, готовые взять на себя ваши маленькие и не очень проблемы.

ПУТИ РЕШЕНИЯ:

1. Дорогой. Наткнувшись на просторах интернета на "Агентство особых поручений", я пожалела, что не узнала о нем раньше (когда надо было встречать авоську ненужных мне банок с вареньем от дальних родственников, которые потом надеялись приехать в гости; и в тот день, когда ранним утром пришлось "слетать" во Внуково, чтобы забрать в камере хранения мануал на свою "внутрияпонку", причем оказавшийся, как назло, на японском же языке). У необычной конторы много

агентов во всех регионах, и задания они выполняют самые разные: встретить нежданного гостя, навестить вашу бабушку, привезти посылку и многое другое. Стать заказчиком может любой, у кого есть свой блог или сайт в интернете, достаточно заполнить форму заказа. Обычно выполнение задания стоит около 1000 рублей, доплата в зависимости от сложности поручения и региона.

Сайты: porucheno.livejournal.com, www.porucheno.ru

2. Оптимальный. Вы не поверите, но есть еще такие люди, которые готовы помогать другим бескорыстно или почти бескорыстно. На волне всеобщего волонтерства и добровольчества, захлестнувшего нашу страну, в некоторых сообществах вы сможете получить небольшую помощь бесплатно или за смешную сумму. Например, по адресу community.livejournal.com/msk_pomoschnik среди сообщений о сборе вещей для приютов размещают различные просьбы частные лица. Навестить бабушку в больнице, забрать малыша из детского сада и посидеть с ним, помочь в переезде только за оплату бензина. Чаще всего сообщения такого рода одновременно кросспостят и на community.livejournal.com/vmeste_smozhem. Если вам помогли, хорошим тоном считается помочь кому-то другому, пусть и через несколько месяцев.

СДЕЛАТЬ ФОТО

Напоследок я оставила самое приятное поручение. Найти фотографа для красивой семейной фотосессии. Возможно, такого, которого не стыдно будет порекомендовать собирающимся замуж подружкам (а за рекомендацию, надеюсь, он сфотографирует меня лучше, чем саму невесту).

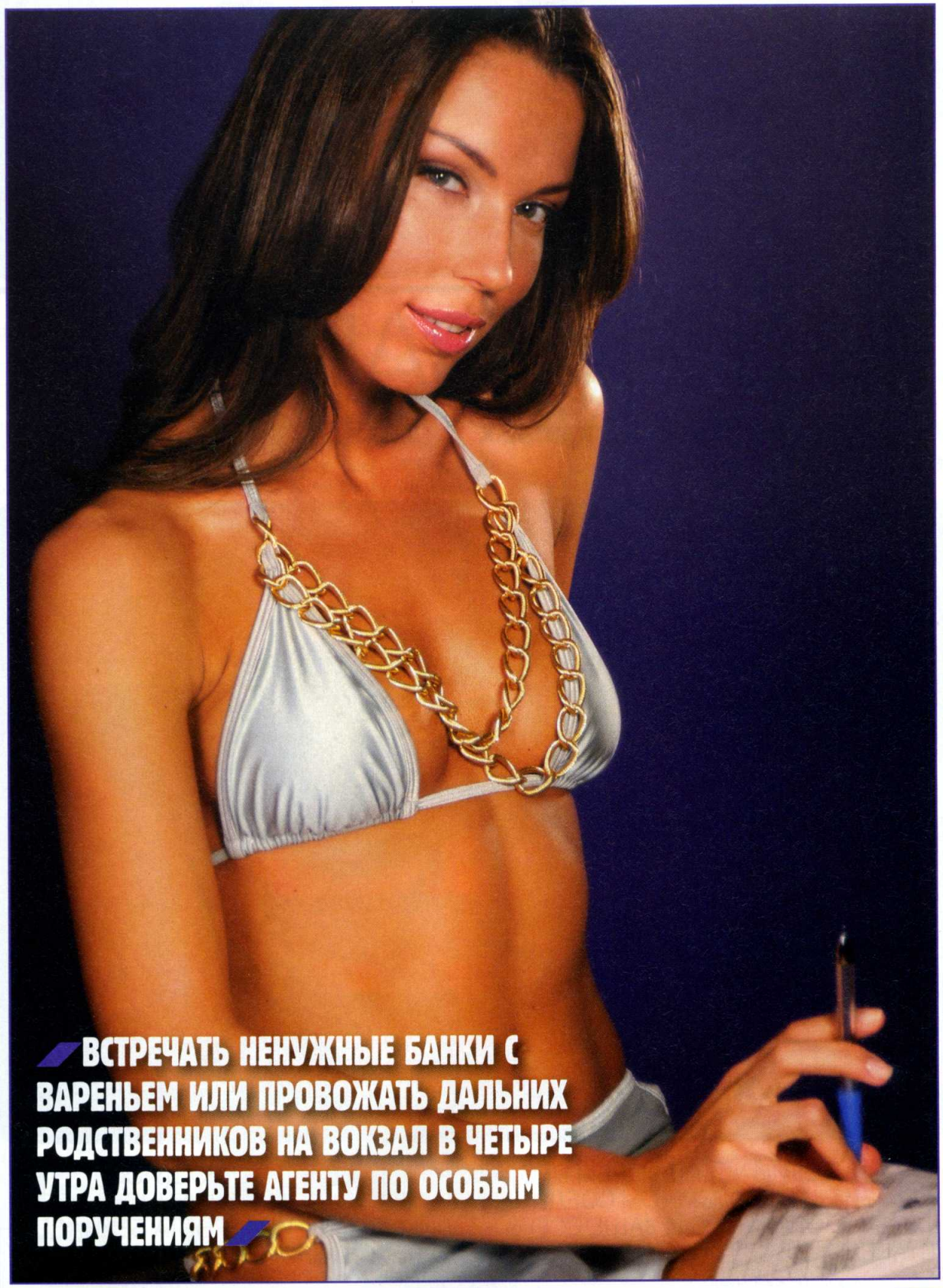
ПУТИ РЕШЕНИЯ:

1. Дорогой. Фотостудии отпадают сразу – 4000 рублей за портфолио и еще 2000 за макияж перед фотосессией. В студии фотографа с именем (или считающего себя таковым) – 10000 рублей.

2. Оптимальный. К сожалению, бесплатно снимают только начинающие фотографы, которым необходимо портфолио, и чаще всего только обнаженную натуру. Впрочем, многие девушки с радостью на это соглашаются, чтобы потом на зависть подружкам выкладывать такие фотосессии на своей страничке и "Вконтакте". Все это отражает популярную концепцию TFP – time for print: фотограф получает модель (иногда с гардеробом и макияжем), а она – отобранные фотоснимки.

Чтобы пригласить фотографа с неплохой "зеркалкой" на торжество, придется его чем-нибудь завлечь – например, необычностью праздника и возможностью сделать интересные кадры (невеста и жених на лошадях или в коже на "Харлеях"). Также можно сделать серию красивых студийных фотографий после свадьбы (а во время торжества обойтись бесконечными цифровыми "мыльницами" родных и друзей) – некоторым фотографам нужны свадебные альбомы для будущих заказчиков, и они готовы устроить фотосессию, где от вас потребуется только оплатить время в студии (800 рублей в час), а труд фотографа и визажиста будет бесплатным.

Сайты: начинающих фотографов можно поискать на www.photoline.ru, а на сайте www.photographer.ru можно оставить заявку в разделе "Фотоуслуги – спрос" на нужное число. Если внешность или реквизит позволяют, можно пофотографироваться бесплатно, предложив себя в качестве модели на community.livejournal.com/iwy_model – здесь требуются различные типажи, даже лысоватые с пивным животиком. Больше всего, конечно, постов от девушек, готовых предложить себя для любого варианта TFP.



ВСТРЕЧАТЬ НЕНУЖНЫЕ БАНКИ С ВАРЕНЬЕМ ИЛИ ПРОВОЖАТЬ ДАЛЬНИХ РОДСТВЕННИКОВ НА ВОКЗАЛ В ЧЕТЫРЕ УТРА ДОВЕРЬТЕ АГЕНТУ ПО ОСОБЫМ ПОРУЧЕНИЯМ

SOFT

ПОЛНЫЙ ЗАГРУЗ

Лучшие даунлоадеры для любых веб-сервисов

КЛАССИЧЕСКИЙ МУЛЬТФИЛЬМ ПРО МАСЯНЮ, ТЩЕТНО ПЫТАЮЩУЮСЯ ЗАГРУЗИТЬ НА МОДЕМНОМ СОЕДИНЕНИИ НУЖНЫЙ ФАЙЛ, КОНЕЧНО, В ЭПОХУ ШИРОКОПОЛОСНОГО И ЧАЩЕ ВСЕГО БЕЗЛИМИТНОГО ИНТЕРНЕТА БЕЗНАДЕЖНО УСТАРЕЛ. НО ВСЕ ЛИ СЕГОДНЯ ТАК ПРОСТО С ЗАГРУЗКОЙ ФАЙЛОВ?

михаил демидов friedrichputrid@mail.ru

ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ 100
ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ 94
USEFUL
FREE
FRESH
МЕНЕДЖЕР ДИСКА PARTITION MANAGER 9.0 PROFESSIONAL 90
СЛОВАРЬ СЛЕНГА ABBYY LINGVO X3 ME 92
UTILITIES
GISMETEO ДЛЯ WINDOWS MOBILE 110
FRESH
OPERA MINI ДЛЯ WINDOWS MOBILE 108
ПЕРВООЧЕРЕДНОЙ СОФТ ДЛЯ IPHONE 102
USEFUL
Вы находитесь здесь
ЛУЧШИЕ ДАУНЛОАДЕРЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ ТИПОВ ФАЙЛОВ 84
CONNECT
WINDOWS
MOBILE

ВИДЕОХОСТИНГИ

Самый распространенный случай применения специализированных даунлоадеров – загрузка флэш-видео с разнообразных видеохостингов. Проблема в том, что с целью ограничения распространения видеоматериалов владельцы соответствующих ресурсов часто закрывают лазейки, используемые для поиска прямых ссылок на ролики. Движки большинства зарубежных (YouTube, MySpace, DailyMotion, MetaCafe и другие) и некоторых отечественных ("ВКадре", RuTube, Видео@Mail.ru) видеохостингов имеют свои API (не всегда открытые), поэтому не все стандартные программы для скачивания даже с плагинами перехвата потокового видео могут с ними справиться.

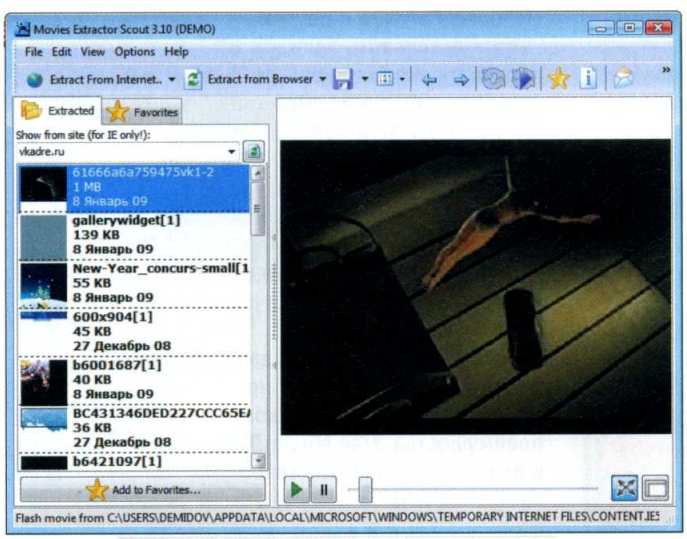
Мы предлагаем не надеяться на то, что ваш любимый менеджер закачек всегда будет работать, а установить Movies Extractor Scout (bytescout.com). Это приложение дает 100% гарантию, поскольку вытаскивает флэш-видео из кэша браузера (оно сохраняется там для обеспечения плавного воспроизведения), после чего его уже можно сохранить в формате FLV или скомпилировать в EXE-проект (для автономного запуска). Кроме того, ролики можно обрабатывать: извлекать из них фреймы, экспортировать в популярные форматы (JPG, TIFF, PNG) и устанавливать в качестве обоев Рабочего стола. Movies Extractor Scout работает со всей "большой тройкой" веб-браузеров, а специально для пользователей Mozilla Firefox и Internet Explorer программа устанавливает плагин для перехвата видеопотока на лету при воспроизведении. В то время как остальные "качалки" отказывались понимать ссылки с отечественных видеохостингов (самый продвинутый из протестированных xVideoServiceThief (xviservicethief.sourceforge.net) имел базу из 50 видеосервисов), Movies Extractor Scout вытаскивал ролик за роликом, причем даже с тех сайтов, где загрузка видеоматериалов платная.

Куншток:

Для поиска иллюстраций различного типа многие прибегают к услугам поисковика изображений Google. Для того чтобы пользоваться его возможностями не в браузере, создан небольшой программный клиент – Google Image Collector (improve-javaprograms.com).

Похожее приложение FLV Downloader (diplodok.com) также позволяет перехватывать видеопоток в браузере, но не из кэша, а при открытии (возникает диалоговое окно, в котором можно выбрать формат для сохранения ролика – FLV или AVI).

Впрочем, достоинства этих утилит сходят на нет, если качать надо много и часто. В этом случае лучше использовать программы, поддерживающие пакетную загрузку контента, в том числе и по расписанию. Оптимальный вариант – NuClear Coffee VideoGet (nuclear-coffee.com): помимо того, что у нее огромная база медиахостингов (все наши там есть), она может конвертировать загруженные файлы в традиционные форматы для десктопов и мобильных устройств (WMV, 3GP, MP4, MPG). Но самое главное – в



Изощренная работа Movies Extractor Scout обязательно увенчается успехом: флэш-ролик с видеорядом окажется на компьютере, а не в браузере

отличие от большинства подобных программ здесь нет проблем с роликами, названными кириллицей.

ФОТОБАНКИ

Основная проблема, которая возникает при работе с фотохостингами, состоит в том, что на экран выводятся обычные эскизы или флэш-карусель с фотографиями, а сами изображения находятся на отдельных страницах. В итоге, если "натравить" на такую страницу обычный менеджер закачек, в 90% случаев вы получите набор HTML-документов, эскизы, аватары авторов и рекламные баннеры.

Ряд более-менее продвинутых фотозагрузчиков (Amor Photo Downloader (zealot-soft.com), Web Image Collector (datafire.com), Bulk Image Downloader (antibody-software.com), умеют распознавать иерархию URL некоторых популярных фотохостингов (Picasa, Flickr), также в них можно указать логины и пароли к аккаунтам, минимальный и максимальный размер изображения и его разрешение, глубину сканирования вложенных ссылок. Но вот перед отечественными фотохостингами (например, foto.mail.ru) подобные программы пасуют, даже если в них указать поиск изображений на вложенных каталогах и веб-страницах.

Но мы нашли решение.

Там, где обычные "качалки" фотографий пасуют, GrabJPG работает на "отлично"

Небольшое приложение GrabJPG (zultrax.com) позволяет загружать с фотосайтов изображения в формате JPG и отображать их во время копирования в виде удобной галереи. Естественно, что в стиле фотовьюеров в GrabJPG выполнен и менеджер загруженных файлов – они упорядочиваются по коллекциям, а переход к ним осуществляется с главного экрана приложения.

ОНЛАЙН-СКРОББЛЕРЫ

2008 год, по оценкам аналитиков рынка цифрового контента, стал судьбоносным для индустрии: пользователи музыку на традиционных носителях практически не покупают, а предпочитают слушать в Сети на многочисленных сервисах скробблинга (Last.Fm, StumbleUpon) или в социальных сетях (MySpace, "ВКонтакте"). Формально подобные сервисы не предназначены для того, чтобы с них можно было свободно качать музыку. Но программа для этого есть, причем бесплатная.

Программный клиент Free Music Zilla (freemusiczilla.com) умеет скачивать музыку с социальных сетей (Last.Fm, MySpace, Pandora и других сайтов потокового аудио), перехватывая входящий по стандартному порту 8080 трафик, выискивая в нем файлы форматов MP3, WMA, FLV, MOV, WMV. В программе есть встроенный механизм обхода антилича, поскольку Free Music Zilla скачивает файлы обычным для менеджеров закачек способом – "долбежкой" сервера запросами на выдачу фрагментов файлов. Тем не менее, несмотря на все свои преимущества, Free Music Zilla в нынешней редакции позволяет загрузить не больше 10 файлов в день, а о дате выхо-

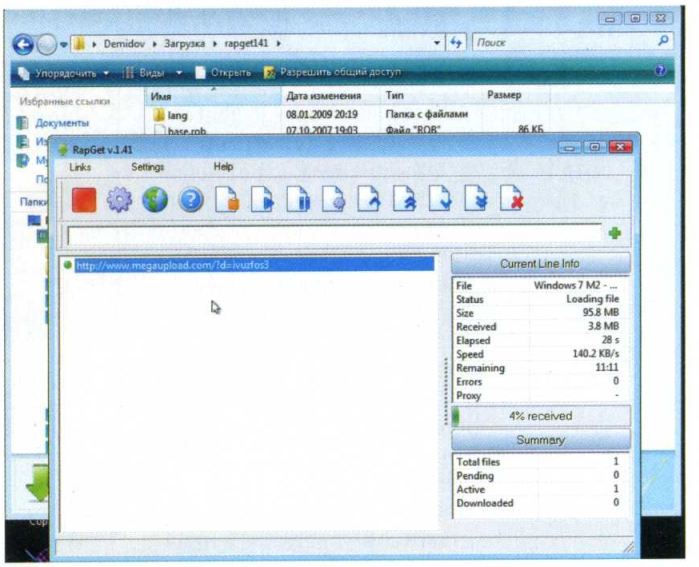
Easy MP3 Downloader – не iTunes, конечно, но для быстрого поиска MP3 подойдет

да готовящейся версии Free Music Zilla Plus на официальном сайте разработчика пока ничего не сказано.

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

В социальных сетях сегодня можно найти все: и фильм, на премьеру которого вы собирались пойти через неделю, и фотоотчет корпоративного мероприятия ваших конкурентов, и аудиозаписи на любой вкус. Для полного счастья надо лишь обзавестись утилитами, позволяющими удобно скачивать все это на свой ПК. В отличие от описанных выше программ такие даунлоадеры существуют только под определенные сервисы.

Большинство приложений для скачивания контента из социальных сетей создано под отечественный проект "ВКонтакте". Для скачивания фотографий, аудиозаписей и видеороликов из этой сети лучше всего использовать VK File Manager (lvprojects.net) – при его запуске нужно ввести данные своей учетной записи, и ресурсы вашего профиля и страниц друзей/групп отобразятся в виде обычных папок. С ними можно работать так же, как и в Windows: добавлять файлы простым перетаскиванием, загружать их списком на диск, просматривать с помощью приложений Windows. Для удобства данные кэшируются – это увеличивает скорость открытия каталогов и позволяет избежать повторной загрузки одного и того же контента.



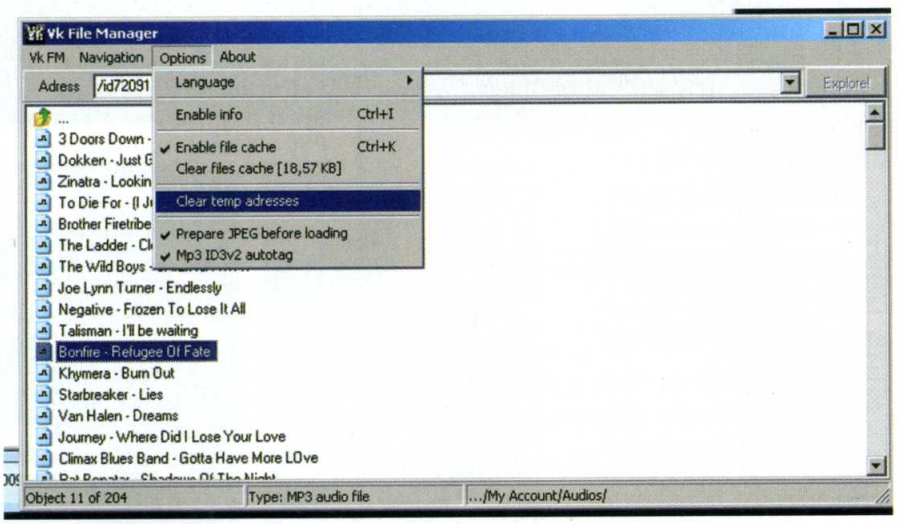
Поддержка 68 файлообменников – для небольшого RapGet в самый раз

ЧЕМ ПОПУЛЯРНЕЕ РЕСУРС, ТЕМ ВЫШЕ ВЕРОЯТНОСТЬ НАЙТИ ДЛЯ НЕГО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ДАУНЛОАДЕР

Для работы с зарубежными социальными сетями, такими как Facebook и Okrut, в которых также есть фото- и видеохостинг, придется устанавливать дополнительные плагины в браузер. В частности, Clipta Toolbar (clipta.com), работающий с Mozilla Firefox, позволяет загружать видеоролики с подобных сервисов (в том числе и отечественных: "Яндекс.Видео", Smotri.com, Rambler Vision) как на локальный компьютер, так и с видеохостингов в социальные сети. Аналогичный тулбар существует и отдельно для Facebook (addons.mozilla.org/ru/firefox/addon/9614).

ФАЙЛООБМЕННИКИ

Скачивание чего-либо с сервисов типа Rapidshare.com, iFolder.ru, Letitbit.net или Megaupload.com – задача отнюдь не тривиальная: при использовании бесплатного доступа файлообменник серьезно снижает скорость загрузки, не позволяет скачивать несколько файлов одновременно и, что понятно, запрещает пользоваться обычными менеджерами закачек. Тем не менее существует



Хакерский и несколько подозрительный интерфейс VK File Manager скрывает очень удобную программу по работе с социальной сетью

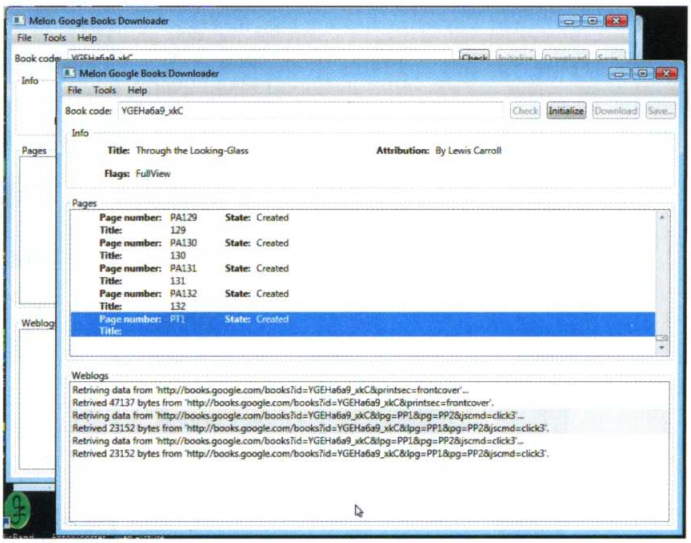
Куншток:

Для фанатов поиска и загрузки фотографий с Flickr выпущено несколько приложений. Flickr Downloader (flickrdownload.altervista.org) позволяет не только скачать фотоальбом, но и создать из содержащихся в нем изображений слайд-шоу на Flash или экранную заставку с эффектами перехода и музыкой. FlickrCrawler (codeplex.com) менее функционален, зато позволяет загружать фотографии с хостинга по расписанию и имеет удобный поисковый механизм, с помощью которого можно скачать даже архивные фотосеты.

удобное приложение для загрузки файлов с более чем 60 зарубежных и отечественных обменников – RapGet (rapget.com). Небольшой бесплатный менеджер позволяет использовать многопоточные закачки, хранить учетные записи к файловым серверам, соединяться через прокси-серверы и в обход сетевых экранов, а также может интегрироваться в браузеры и загружать данные по расписанию.

КНИГИ

Цифровые коллекции, предоставляемые проектом Google Book Search (books.google.com), очень интересны – на сайте в режиме онлайн можно прочитать довольно редкие книги и журналы. Но просматриваемые страницы нельзя ни сохранить, ни распечатать. При определенной сноровке можно сделать скриншот экрана и распознать его в OCR-программе, но мы предлагаем более изящный способ, а именно программу, позволяющую конвертировать опубликованные на Google Book Search изображения в PDF-файл – Google Book Downloader (codeplex.com).



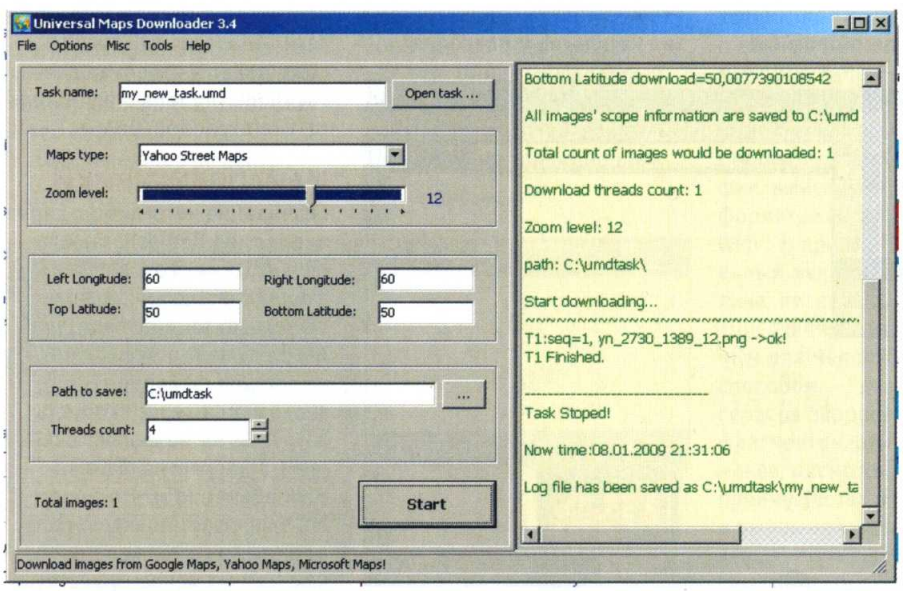
Простой, но полезный клиент для работы с электронной библиотекой Google

Кроме этого поисковик Google можно использовать для поиска уже существующих книг в PDF-формате (именно в таком виде они продаются в интернет-магазинах типа Books.ru или Ozon.ru). Для этого понадобится программа Free PDF Downloader (boocu.com). Нужно всего лишь ввести ключевые слова для поиска, после чего найти необходимый файл на страницах с результатом и загрузить его через встроенный в программу менеджер загрузок.

КАРТЫ

Практический интерес загрузки карт с порталов вроде Google Maps состоит в том, что из скачанного можно сделать собственную карту, после чего загрузить ее в навигационную программу, отредактировать, распечатать или использовать каким-то иным способом. Для таких целей лучше всего подходит программа Universal Map Downloader (softonpc.com). Она поддерживает загрузку фрагментов Google Maps и Microsoft VirtualEarth (спутник, уличная сеть и гибридный режим), а также Yahoo Maps (спутник и уличная сеть). Для работы с программой нужно последовательно вводить координаты квадратов карты, после чего она будет загружать их в формате PNG и создавать отчеты соответствия координат изображениям.

Помимо универсальных загрузчиков цифровых карт существуют менеджеры, специально адаптированные под тот или иной сервис или страну. Интерфейс и принципы работы этих приложений не отличаются от вышеописанного, а загрузить их можно на сайте того же разработчика.



Интерфейс Universal Map Downloader создан для знатоков GPS-навигации или хотя бы спортивного ориентирования на местности

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ
О КОМПЬЮТЕРАХ
И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ

КАЖДЫЙ ПОНЕДЕЛЬНИК!

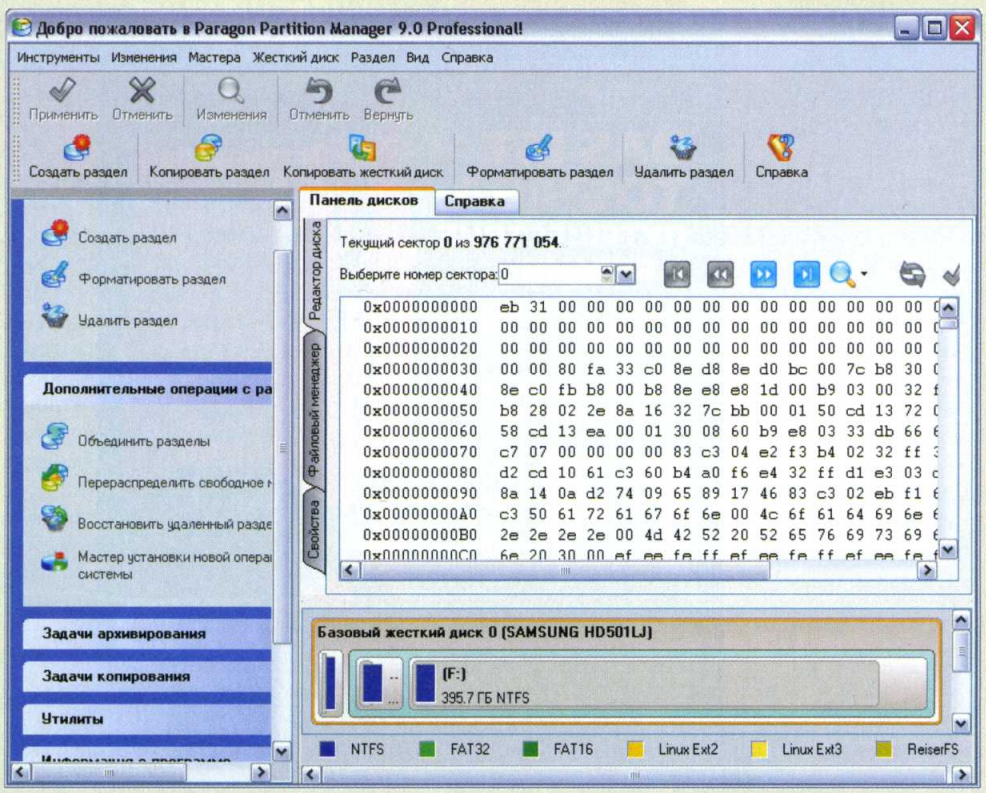
- программы
- новости
- обзоры железа
- технологии
- испытания
- интернет
- мобильная связь
- процессоры
- материнские платы
- видеокарты
- кулеры
- корпуса
- гаджеты
- периферия

Подписка на журнал UP grade по каталогу агентства **«Роспечать»** (подписной индекс – **79722**), по каталогу **«Почта России»** (подписной индекс – **99034**), по каталогу **«Пресса России»** (подписной индекс – **29481**).

Сокращаем штат

РАЗБИВАТЬ ПРОСТРАНСТВО ДИСКА НА РАЗДЕЛЫ – ОДНО ИЗ ДЕЙСТВИЙ, ЗАШИТЫХ В ПОДКОРКУ ДУМАЮЩЕГО ОБЛАДАТЕЛЯ ПК. НЕСКОЛЬКО ПОТРАЧЕННЫХ МИНУТ ПОВЫСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ И СДЕЛАЮТ РАБОТУ БОЛЕЕ УДОБНОЙ: ОДИН РАЗДЕЛ МОЖНО ОТДАТЬ ПОД ОС И ПРОГРАММЫ, ДРУГОЙ – ПОД РАБОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОСТАЛЬНЫЕ – ПОД РАЗВЛЕЧЕНИЯ.

павел притула



Размер можно задать, перемещая границу между разделами мышью

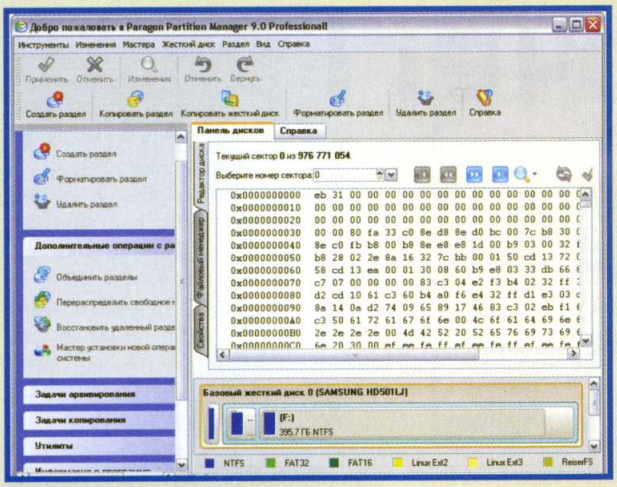
К тому же появляется возможность легко переустанавливать систему через восстановление из архивного образа, а также дефрагментировать только те разделы, которые в этом нуждаются.

Однако нередко возникает проблема: на одном разделе заканчивается свободное место, тогда как на соседних его более чем достаточно. Проще всего отнять свободное пространство на диске у одних разделов и отдать его другим, заполненным. Но как это сделать и не потерять данные?

ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ФУНКЦИИ МОЖНО ВЫЗВАТЬ ПРЯМО ИЗ СТАРТОВОГО ОКНА, НЕ ЗАГРУЖАЯ ПРОГРАММУ ЦЕЛИКОМ

Встроенный инструмент Windows, к сожалению, малофункционален и не годится для работы на живой системе. Но известны специальные программы, такие как Paragon Partition Manager 9.0 Professional (www.paragon.ru), способные перераспределить свободное место на лету.

Paragon Partition Manager – это программный комбайн, возмож-



В программе есть даже редактор дисков

ности которого выходят далеко за пределы описанных выше функций и позволяют обслуживать несколько операционных систем на одном диске, копировать разделы на запасной винчестер, решать проблемы с загрузкой, конвертировать файловые системы, дефрагментировать разделы и проводить множество других операций. Среди нововведений девятой версии программы следует отметить, пожалуй, функции архивирования и восстановления данных и инструмент для облегчения установки новой ОС Windows XP/Vista (хотя что там еще облегчать?).

Интересен же Paragon Partition Manager в первую очередь своей фирменной технологией защиты от сбоев, обеспечивающей целостность данных, если при работе с программой случится сбой электропитания или повиснет операционная система. Насколько это соответствует действительности, мы специально не проверяли, однако один эксцесс все-таки пережили: во время перемещения свободного пространства с одного логического диска на другой компьютер ушел в спящий режим, а после выхода благополучно завершил начатое. К слову, в тот раз 16 Гб переходили на соседний диск (в пределах одного расширенного раздела) целых четыре часа без учета времени спящего режима. Что-то, видимо, у них на таможне случилось. Зато никаких перезагрузок: Paragon Partition Manager вообще не любит без нужды выключать компьютер, что выгодно отличает его от программ-одноклассников.

Защита от сбоев, конечно, греет душу, но все же программа рекомендует не расслабляться и создать аварийный диск восстановления. Он пригодится, если система после неудачных экспериментов или в результате особо злостного сбоя откажется загружаться. Второй совет после создания аварийного диска – сделать резервную копию системы – тоже крайне полезен, поскольку вероятность одним махом потерять данные все же ненулевая.

Несомненный плюс в том, что вездесущие мастера и развесистая справка делают столь серьезный инструмент доступным и неспециалисту. При этом некоторые операции сначала проводятся в виртуальном режиме. В чем плюс этой методики – можно последовательно задать несколько действий подряд и посмотреть, что получится в результате, еще до нажатия кнопки "выполнить все".

Paragon Partition Manager 9.0 Professional умеет создавать разделы как на чистом, так и на уже использующемся диске. Но программа работает только с дисками, использующими DOS-схему разбиения (в Windows 2000 и XP они называются "Основными дисками"), следовательно, она не может создавать новые разделы на динамических дисках и делать более четырех первичных разделов (или трех первичных и одного расширенного). Поддержка 64-битных систем заявлена, но на форумах довольно много сообщений о связанных с этим проблемах, так что лучше сначала изучить чужой опыт.

С помощью Partition Manager можно "переехать" на другой диск вместе с операционной системой и данными. Это актуально, если на исходном винчестере растет число "плохих" секторов или его объем и другие характеристики больше не устраивают владельца.

ОТВЕТЫ НА МНОГИЕ ВОПРОСЫ ЕСТЬ В ОБШИРНОЙ БАЗЕ ЗНАНИЙ НА САЙТЕ ПРОГРАММЫ

Подобно другим программам этого класса Partition Manager теперь умеет создавать резервные копии дисков, из которых затем возможно восстановление в случае сбоя – это касается как дисков и разделов, так и отдельных файлов. Это самое важное и полезное из нововведений 9-й версии. Однако следует понимать, что программная функция "Восстановление данных" работает только с собственноручно созданным архивом и не заменяет собой аварийные программы типа Easy Recovery.

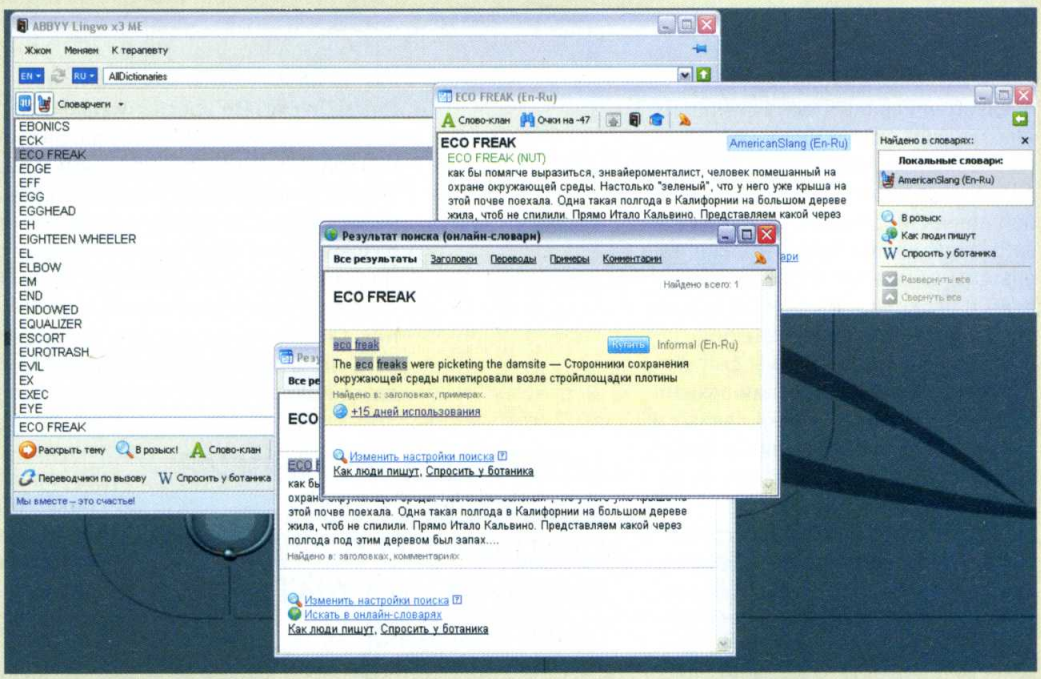
Что же касается мастера подготовки к установке новой ОС, то это не самое полезное нововведение, поскольку создать активный раздел и отформатировать его в нужную файловую систему можно и вручную, разве что после этого не "подхватится" загрузочный диск с дистрибутивом.

В целом Paragon Partition Manager 9.0 Professional действительно представляет собой комбайн, способный уволить зоопарк утилит, предназначенных для отдельных функций. Особенный же интерес представляет технология защиты от сбоев – тех самых, что сгубили в процессе работы с разделами не одну сотню винчестеров.

Йо, словарчег!

ИНТЕРЕСНО, ЧТО БЫ СКАЗАЛА МОЯ СТАРЕНЬКАЯ УЧИТЕЛЬНИЦА РУССКОГО ЯЗЫКА, ЗАСТАВЛЯВШАЯ НАС КАЖДОЕ СЛОВО ПРОВЕРЯТЬ ТО ПО "ОЖЕГОВУ-ШВЕДОВОЙ", ТО ПО "БРОКГАУЗУ", ЕСЛИ БЫ УСЛЫШАЛА, НА КАКОМ ЯЗЫКЕ ОБЩАЕТСЯ МОЛОДЕЖЬ ТЕПЕРЬ.

алена злотникова



Чтобы "раскрыть тему" достаточно двух кликов и "слив будет защитан" автоматически.

Новый продукт от ABBYY сразу привлекает внимание. Все дело в завлекательной надписи на коробке, вызывающей улыбку – "Йа словарчег!" и уточнении – Medved Edition. Мозг моментально выдает аналогии с большим количеством интернет-мемов* и не ошибается. Словарик – собрание различных видов сленга, сокращений и специфических терминов сетевого сообщества. До этого я была уверена, что в ABBYY работают серьезные уважаемые люди, ведь их Lingvo 11 служил мне верой и правдой, и самым смешным словом там было "писец" (в значении "работник-переписчик", между прочим). Новый ABBYY Lingvo X3 ME объединяет в себе несколько "специфических" словарей: в одну кучу здесь свалены "олбанский", "одесский", "женско-мужской" и даже объясняющий значения смайлов. Оценивать "словарчег" можно с разных сторон – как программу, дающую информацию, и как развлекательный продукт. Но то, что это "креатифф" – несомненно.

БЕЗ СЛОВАРЯ МОЛОДЕЖЬ УЖЕ НЕ ВСЕГДА ПОЙМЕШЬ

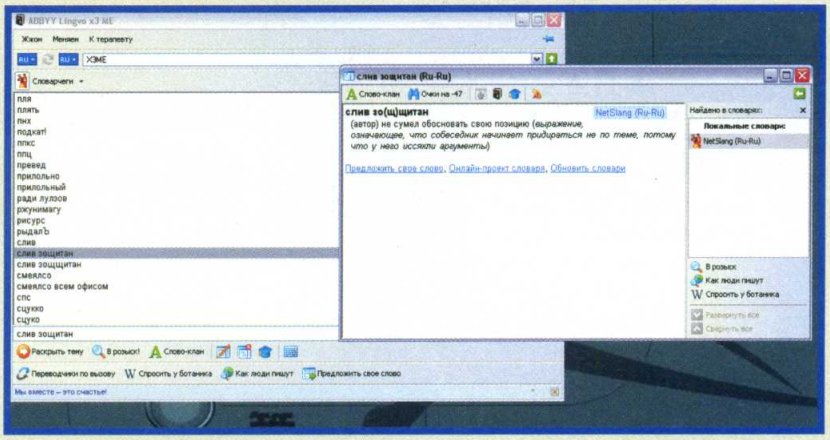
Из всех словарей самым веселым и шедевральным оказался, конечно же, "медведовский", кстати, представленный соответствующей веселой иконкой. Радуют и элементы меню: "Жжошь", "К терапевту", "Учить матчасть". В общем, работать с изделием будет нескучно – "зачот" продукту. Словарями можно пользоваться как по отдельности, так и совместив несколько воедино – достаточно поставить галочку напротив интересующих в данный момент. Можно

попробовать найти аналог слова в "Википедии" (кнопка "Спросить у ботаника"), но чаще всего это не срабатывает – ну нет там выражения "во френды".

Некоторые словари программы действительно полезны, другие скорее приятное дополнение. Например, BigCity и Urban Dictionary будут интересны только ценителям – тем, кто не вылезает с YouTube и живет в населенном пункте, где в метро плечами толкаются не менее миллиона человек. Хотя вполне возможно, что в будущем эти словари станут использовать как ликбез для быстрого погружения в столичную среду. Словарь же бизнес-сленга освоить и понять смогут только "хыры" и "продажники" (посоветовавшись со словарем читать: "сотрудники отдела кадров" и "менеджеры по продвижению продукта").

Зато несказанно порадовал словарь американского сленга – совершенно незаменимая для фанатов мультсериала South Park вещь. В нем кроме перевода самого заковыристого афроамериканского сленга собраны потрясающие языковедческие статьи. Чего стоит вторая глава: "Главное американское слово, или 450 лет от fucker'a до motherfucker'a". А любой преподаватель иностранного языка, прочитав статью "эвфемизмы" и "крепкие слова и юмор", порекомендует "словарчег" студентам, собирающимся на стажировку в Штаты. Скорее всего, именно из-за "американской" части словаря на коробке пришлось разместить предупреждение: "Продажа несовершеннолетним запрещена", потому что в родной речи ничего страшнее "ужоснах" и "тема сисек" обнаружить не удалось.

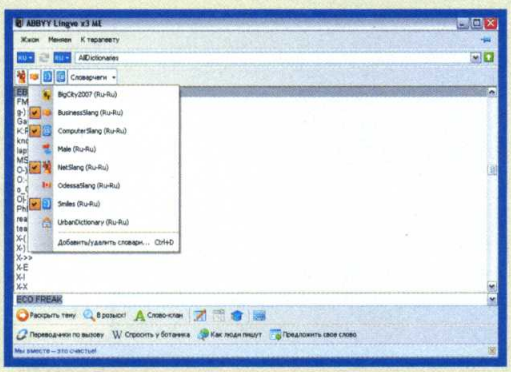
Несмотря на революционность наполнения, управление и навигация в словаре традиционные для ABBYY, поэтому некоторые принципиально неудобные для пользователя моменты остались. Например, не слишком хочется разворачивать словарь на полный экран – столбик терминов оказывается не в центре, а на левой стороне, куда и приходится постоянно поворачивать голову. Нужно не полениться и сперва отцентровать и вытянуть его, чтобы иметь список слов прямо перед глазами. Для



В online-проекте словаря объяснение всегда более полное, так что за сложной лексикой - вам сюда

работы не хватает также такой важной характеристики, как взаимные ссылки между статьями (что давно уже реализовано в интернет-энциклопедиях). Кстати, часть более полного онлайн-словаря покупателю Lingvo X3 ME выделена. Но только на 15 суток, далее за онлайн-проект "словарчега" придется платить отдельно. Чуть-чуть повеселилась, подбирая более полные определения "канацкому баяну", и для просмотра осталось только 45 кликов.

При установке программа вносится в список автозагрузки, так что если вы боитесь, что папа-пенсионер сляжет с сердечным приступом, пытаясь понять смысл некоторых фраз, или экономите оперативку, удаляйте через msconfig немедленно. Меня вот, например, достал перевод по наведению мыши во всплывающих окнах-пузырях, являющийся фирменной фишкой ABBYY. Штуковина, возможно, занятная, но тупенькая – пытается переводить элементы меню, подписи к ярлыкам на Рабочем столе и т. д.



В программе легко сделать микс из нескольких словарей сразу

Аудитория, которая с аппетитом "схавает" "Йа словарчег" – самая разнообразная. Конечно же, увлеченные интернет-серферы: блоггеры, форумчане и другие "отжигатели" – они, несомненно, найдут пару-тройку перлов для своей коллекции. Не останутся в стороне и специалисты среднего звена: пресловутые "манагеры" с удовольствием посмеются в обеденный перерыв. Как подарок старшекласснику программа тоже подойдет – радостное "Вау!" и "покажу друганам" будет ответом. Ну а продвинутые предки просто обязаны изучить "словарчег" для того, чтобы понимать подросшее чадо. Пару интересных вечеров и здоровых "лулзов" новый ABBYY Lingvo X3 ME обеспечит каждому. ППКС!

*Интернет-мем – информация (тексты, ссылки), добровольно передаваемая пользователями друг другу и становящаяся популярной.

БЕСПЛАТНО! SOFT

Районная сетка

ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТИ, ОБЪЕДИНЯЮЩИЕ ДОМА И ЦЕЛЫЕ РАЙОНЫ, НЕ РЕДКОСТЬ НЕ ТОЛЬКО В МОСКВЕ. ТАКИЕ СЕТИ СТРОЯТ КАК САМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ, ТАК И ПРОВАЙДЕР, ЗАДЕЙСТВУЯ ЕЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИНТЕРНЕТУ. ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ ЛЮБАЯ, ДАЖЕ САМАЯ МАЛЕНЬКАЯ ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ НАЧИНАЕТ ЖИТЬ СВОЕЙ ЖИЗНЬЮ, ПОЯВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ, ДЛЯ РАБОТЫ С КОТОРЫМИ, ЕСТЕСТВЕННО, ПОНАДОБИТСЯ СВОЙ СОФТ.

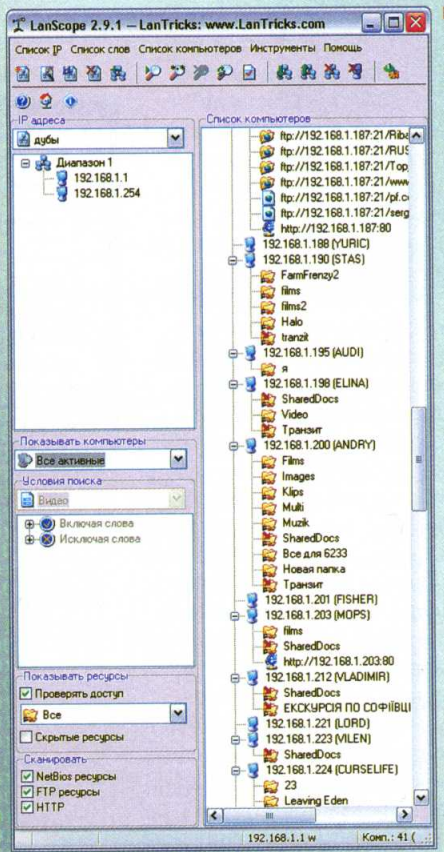
сергей яремчук grinder@ua.fm, tux.in.ua

ПОИСК И ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ

Традиционно в локальной сети доступно большое количество ресурсов, часть из которых организуют пользователи, открывая каталоги на компьютере средствами ОС ("Свойства" – "Доступ"). Более продвинутые для обмена файлами поднимают HTTP/FTP/DC и другие серверы. Учитывая десятки, а то и сотни компьютеров, поиск нужных файлов средствами Windows (через "Сетевое окружение") может быть затруднен да и попросту неудобен. К тому же не все придерживаются установленных наименований или заведенных правил, в результате рабочих групп Windows в одной сети может быть несколько, что еще больше усложняет ситуацию.

Самой удобной программой для поиска доступных ресурсов является сканер LanScope (lantricks.com). Сканируя заданный диапазон IP-адресов, LanScope выдает имеющиеся NetBios-ресурсы (в том числе и скрытые), HTTP- и FTP-каталоги, показывает права доступа к ним (чтение, запись). Сканирование происходит в несколько потоков, поэтому программа очень быстро справляется с проверкой даже очень большой сети. Результат выводится в виде дерева, в котором очень легко найти то, что нужно. Интересный ресурс при помощи пунктов контекстного меню можно добавить в "Избранное" или поместить ярлык на Рабочий стол, чтобы впредь не искать его повторно.

Для удобства поиска можно задать несколько диапазонов IP-адресов или маску поиска и сохранить в настройках. При проверке прав доступа к NetBios и FTP-ресурсам во время сканирования используется теку-



Программа LanScope поможет быстро найти нужный ресурс в локальной сети

щая учетная запись, но эти установки можно изменить в настройках программы. Списки найденных компьютеров можно сохранять и обновлять, предусмотрена возможность сохранения отчета в HTML-файл.

Еще один вариант – поиск по ключевым словам, для чего в окне "Условия поиска" задаются критерии. Например, выбрав "AVI", найдем все каталоги, в которых присутствуют файлы с этим расширением. Программа уже имеет список популярных слов для поиска, но его легко расширить. Единственное неудобство состоит в том, что нельзя задать критерий поиска на лету, необходимо вначале добавить новый критерий, а затем выбрать его из списка. При двойном щелчке на выбранном каталоге он открывается программой, с которой сопоставлен этот протокол ("Панель управления" – "Установка и удаление программ" – "Выбор программ по умолчанию"), но можно задать свои программы без корректировки общесистемных настроек.

Кстати, с домашней страницы приложения можно скачать еще несколько столь же полезных сетевых утилит, которые можно вызвать как отдельно, так и через меню LanScope (см. врезку).

ЗАГРУЖАЕМ ФАЙЛЫ

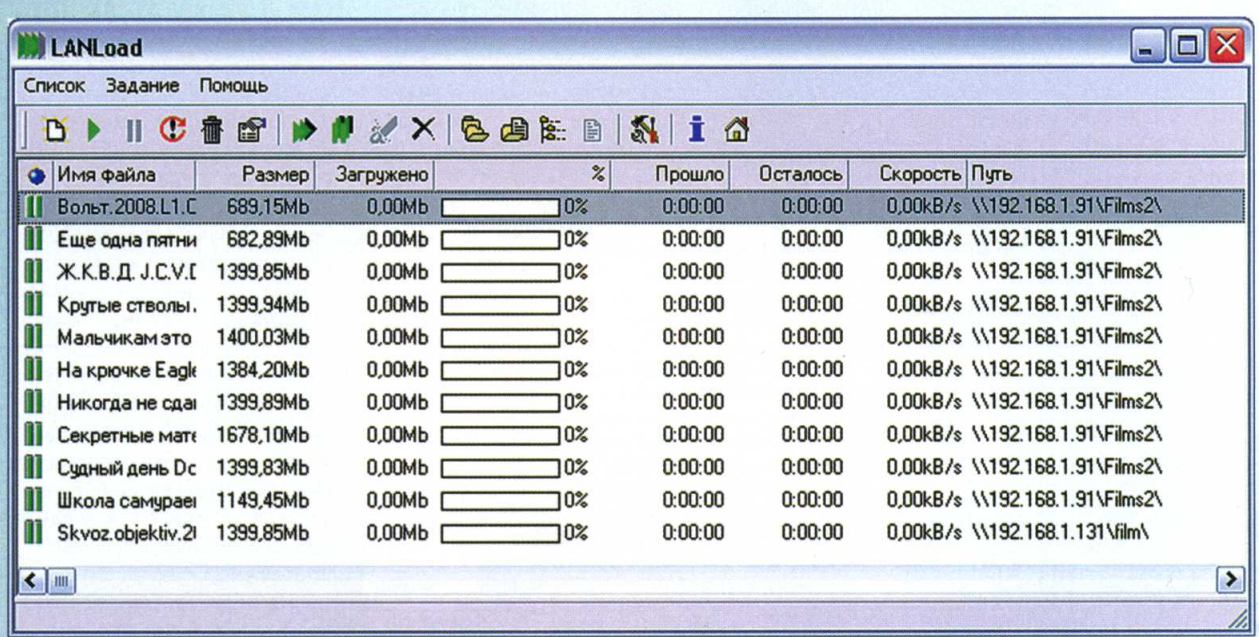
Найденный на расшаренном ресурсе файл можно загрузить средствами Windows, но если удаленный компьютер в это время выключат, загрузку придется повторить, что в случае объемных HD-фильмов весьма затратно по времени. Поэтому лучше для этих целей использовать специальные программы. Если файл находится на HTTP/FTP-сервере, то с выбором утилиты проблем обычно нет, подойдет любая, при помощи которой скачиваются файлы с обычных интернет-ресурсов. Но вот специализированных и, главное, бесплатных утилит для загрузки по локальной сети не так уж много. Лучшей среди них, несомненно, является LanLoad от LanScope.

Куншtюк:

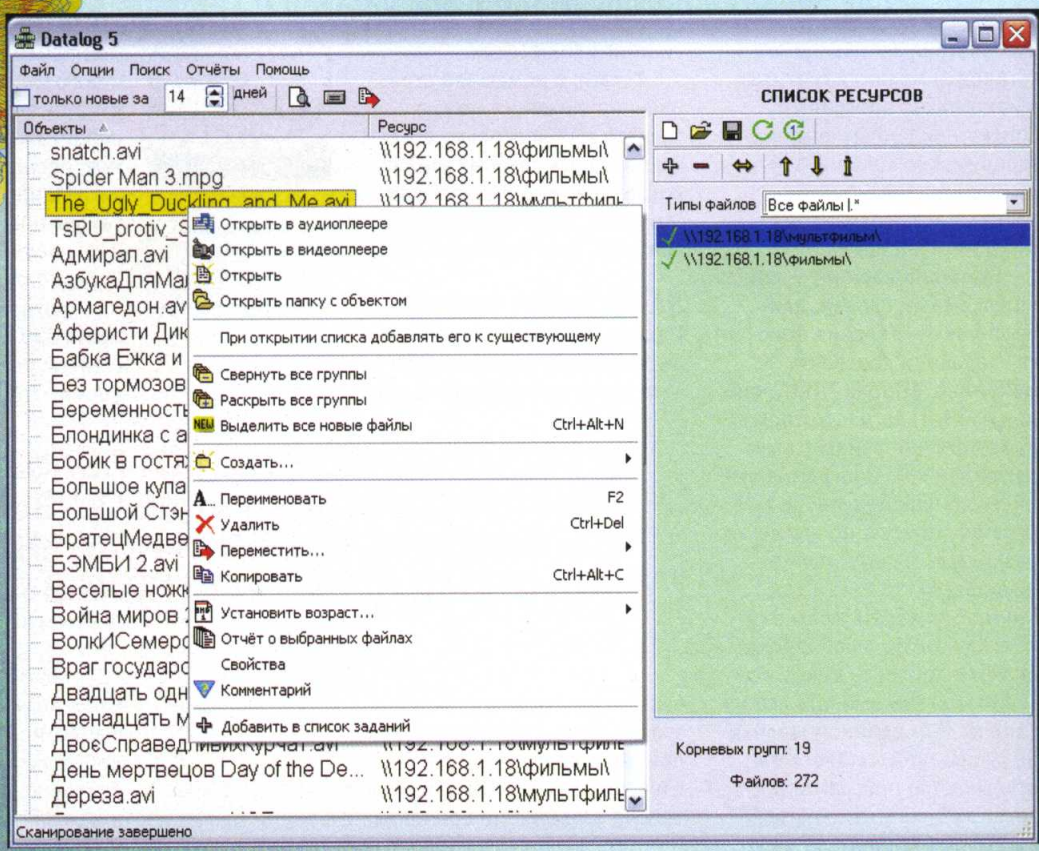
Формат BBCode описан в "Википедии": ru.wikipedia.org/wiki/BBCode.

Программа позволяет остановить копирование файла и затем продолжить в любое время. Это очень удобно, так как в этом случае найденные файлы можно "зарядить" про запас, чтобы не искать повторно. А затем докачивать их, когда вам будет удобнее. Поддерживается копирование сразу нескольких файлов, в том числе и с разных компьютеров. Копирование не вызывает неприятного торможения в работе Проводника.

РАСШАРЕННЫЕ ПАПКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, HTTP/FTP/DC И ДРУГИЕ СЕРВЕРЫ – НЕИССЯКАЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ



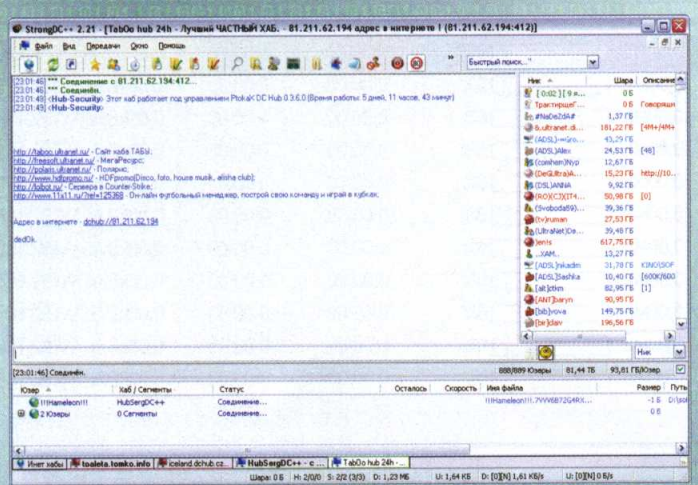
☒ Обрыв связи не помешает LanLoad затем докачать нужный файл



Datalog – удобный каталогизатор файлов

Если же позволяют права, то в качестве результирующей папки можно указать даже каталог на удаленной системе. Но в этом случае через локалку будет идти двойной трафик, поэтому практичнее сохранить список файлов и загрузить их затем с другого компьютера.

Если в локальной сети есть несколько ресурсов-фаворитов, файлы с которых закачиваются постоянно, можно воспользоваться одной из программ для резервного копирования или синхронизации данных (она должна поддерживать режим односторонней синхронизации). Это позволит автоматически получать новые файлы по расписанию или вручную. Выбор подобных решений уже гораздо шире. Самая простая программа для бэкапа – "Копировщик" (zgsprojects.narod.ru), специально созданная для обработки большого количества файлов. Она позволяет указать несколько локальных и удаленных ресурсов, с которых вы хотите получать файлы. Для удобства закачки их можно разбить на группы, скачивая информацию одним щелчком мышки. Программа позволяет задавать маску для выборки файлов. Кроме копирования поддерживается перемещение и удаление файлов (если имеются соответствующие права), а также архивирование данных при помощи внешней программы.



StrongDC++ – один из самых функциональных клиентов DC-сети

Но пользователь, постоянно подключенный к сети,

вовсе не обязан хранить все интересующие его файлы на локальной системе. Зачем? Ведь при необходимости их можно получить, скачав с одного из компьютеров. Специальная программа-каталогизатор Datalog (clx-host.narod.ru/datalog) поможет быстро найти нужный файл, не прибегая к сканированию локалки, поскольку в качестве источников для создания своей базы данных она может принимать не только жесткие диски, но и ресурсы в локальной сети. Перед началом работы нужно лишь добавить отслеживаемые каталоги в список программы, после чего Datalog выведет все найденные файлы как единую структуру. Реализован поиск файлов в списке и их дублей, показ новых файлов, а также несколько видов отчетов (по ресурсам, полный и т. д.). К файлу можно прикрепить свой комментарий, а для прослушивания или просмотра мультимедиа Datalog вызывает внешнюю программу. Скопировать любой файл на локальную систему также просто.

СРЕДСТВА WINDOWS ПОЗВОЛЯЮТ РАБОТАТЬ С ЛОКАЛЬНОЙ СЕТЬЮ, НО ОНИ НЕ ТАК УДОБНЫ, КАК СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ

КЛИЕНТ DIRECT CONNECT

В целях безопасности и для удобства работы в больших сетях часто используется протокол пирингового обмена DC (Direct Connect). Преимуществ у DC довольно много: возможность управления сетью в целом, наличие чата, возможность ограничения скорости загрузки/отдачи и количества соединений, докачка файлов, удобный поиск и многое другое. И главное, чтобы подключиться к такой сети, пользователь обычно должен также расшарить некоторое количество своих файлов. Кроме этого и в самом интернете имеется большое количество хабов, с которых можно свободно скачать практически любые файлы. О популярности сети DC говорит большое количество доступных клиентов. Одним из наиболее популярных и динамично развивающихся является StrongDC++ (strongdc.sf.net). Этот клиент поддерживает многопотоковое скачивание, поиск файлов и пользователей, ограничение скорости/слотов скачивания и отдачи, несколько вариантов настроек входящих и исходящих соединений, которые выбираются в зависимости от типа подключения к сети, отключение компьютера по окончании закачек. Возможность предпросмотра видео внешней программой позволяет оценить качество, не закачивая файл полностью. При поиске можно задавать фильтры (по имени, типу файла, размеру и т. д.), что позволяет быстро найти нужный файл среди множества подобных.

Интерфейс программы имеет большое количество настроек и возможностей, ведется статистика закачек. По умолчанию приложение не локализовано, но выбрав в меню Help – Translations, мы попадем на страницу проекта, с которой можно загрузить XML-файл локализации. Затем достаточно перейти в окно настроек Setting и во вкладке Appearance в поле Language file указать на полученный файл. После перезапуска StrongDC++ будет разговаривать уже на выбранном вами языке.

ОБЩЕНИЕ В ЛОКАЛКЕ

При наличии интернет-подключения для общения с соседями по локальной сети можно использовать стандартные средства мгновенного обмена сообщениями вроде ICQ или Jabber. Но это не практично, если вы

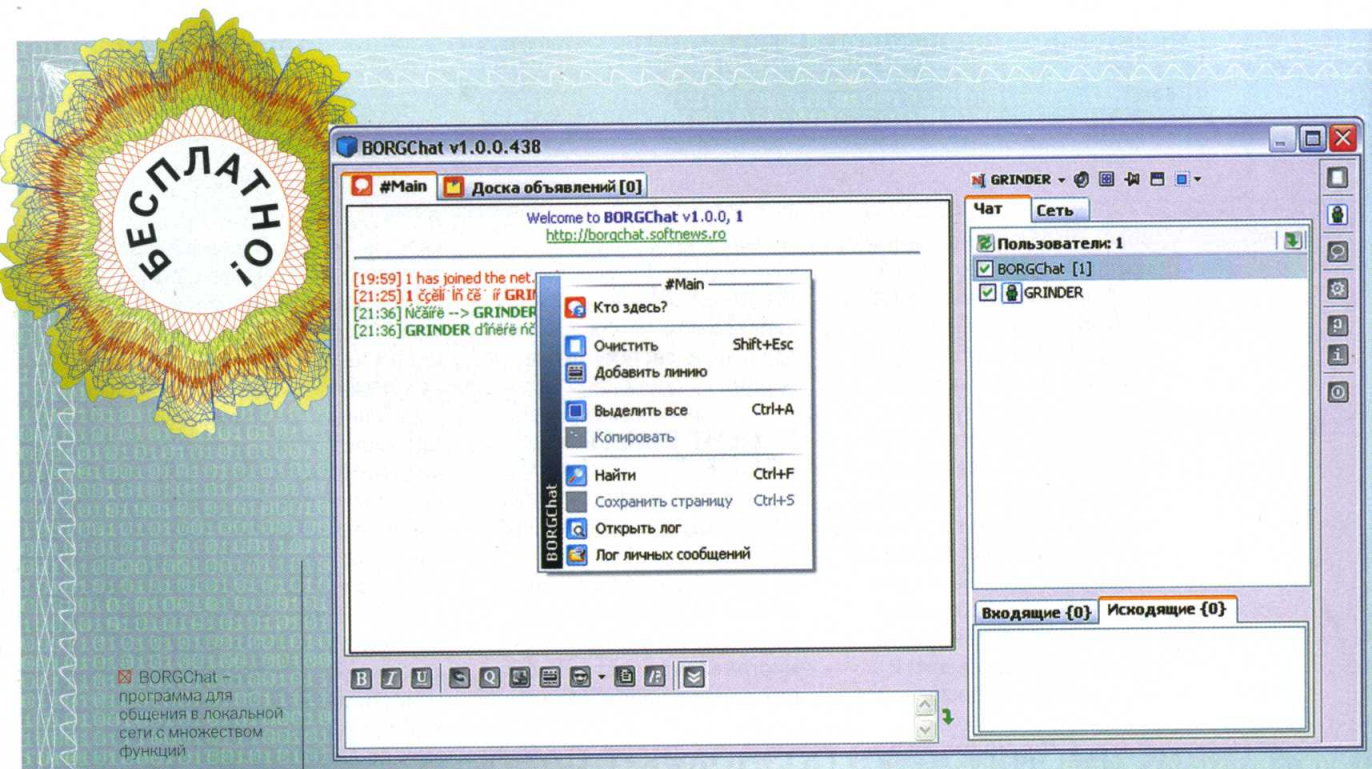
Родственники LanScope

На сайте lantricks.com доступен еще ряд полезных утилит, часть из которых можно вызвать из меню LanScope. Так, LanSpy позволяет одним щелчком мышки получить практически всю информацию о выбранном удаленном компьютере. Программа предоставит данные об используемой системе, открытым сетевым портам, имени NetBios, MAC-адресе сетевой карты, ресурсам и открытым файлам, а при наличии прав и некоторую системную информацию из реестра. Единственное, о чем следует помнить, что такое сканирование в некоторых сетях может вызвать ответную реакцию, так как программы вроде KIS могут заподозрить попытку атаки на систему и блокировать доступ.

Программа LanSend является надстройкой над консольной "net send..." и позволяет отправлять сообщения одному или группе компьютеров, находящихся в одной локальной сети. Для удобства можно заранее создать несколько списков и использовать их для рассылки. Предусмотрена многократная отправка сообщений, правда, и здесь важно не переусердствовать.

Программа LanShutDown дает возможность удаленно выключить компьютер (при наличии соответствующих прав). Еще одна полезная утилита – LanSafety, при помощи нее можно быстро изменить некоторые системные параметры (запретить NULL SESSION, скрыть компьютер в сетевом окружении, запретить скрытые ресурсы), усилив безопасность ПК.

Все утилиты официально поддерживают Windows 2000/XP/2003, но прекрасно работают и под Vista.



BORGChat – программа для общения в локальной сети с множеством функций

платите за трафик, поэтому присмотримся к специализированным решениям.

Одной из лучших программ для общения в локальной сети является BORGChat (borgchat.softnews.ro). Этот клиент для работы не требует сервер, после запуска автоматически обнаруживая компьютеры в локальной сети. Из контекстного меню, вызываемого на выбранной системе, можно отправить WinPopup-сообщение отдельному компьютеру или всей рабочей группе/сети. Поддерживаются несколько видов чата (общий, закрытые каналы, приватные сообщения, доска объявлений). Кроме системных программа позволяет создавать и свои группы. Для групп и отдельных пользователей предусмотрена установка звуковых предупреждений. В профиле пользователя указывается аватар и некоторые личные данные. Программа содержит большое количество анимированных смайликов, что делает общение более приятным и насыщенным (на сайте проекта есть еще один комплект). Кроме этого при форматировании сообщений можно использовать BBCode от Bulletin Board. Если вы не хотите, чтобы вас отвлекали, включите игнорирование личных или всех сообщений: есть список блокировки по нескольким параметрам (пользователь, IP и т. д.). Есть три предустановленных статуса пребывания в сети: "свободен", "не беспокоить", "ушел".

ПРОТОКОЛ DIRECT CONNECT СТАЛ ОСНОВНЫМ ДЛЯ ОБМЕНА ФАЙЛАМИ В ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Рядом с каждой системой показаны доступные сетевые ресурсы. Открыть любой из них можно щелчком мышки или из меню. В качестве варианта предлагается подключить ресурс как сетевой диск (он будет доступен в окне "Мой компьютер").

В меню предусмотрен ряд сервисов: отображение подробной информации об удаленном пользователе и его системе, проверка доступности системы (ping) и доступ к ресурсам NetBios/HTTP/FTP. Программа позволяет легко отправить файл или картинку выбранному пользователю (в том числе и вставив из буфера обмена) с возможностью контроля с помощью прогресс-бара. Для комбинаций Shift+F1... F12 предусмотрена установка шаблонов сообщения. Программа имеет множество настроек, ее функциональность можно увеличить за счет дополнительных плагинов, которые доступны на сайте проекта.

Интерфейс переведен на несколько языков, в том числе и русский, после установки необходимо в настройках выбрать нужный. Кроме этого непременно выбираем кириллические шрифты, иначе вместо сообщений будут нечитаемые крякозябры.

Если же набивать текст на клавиатуре вам лень, то присмотритесь к сетевому телефону – Net Speakerphone (clx-soft.com/netsph), который как раз и предназначен для голо-

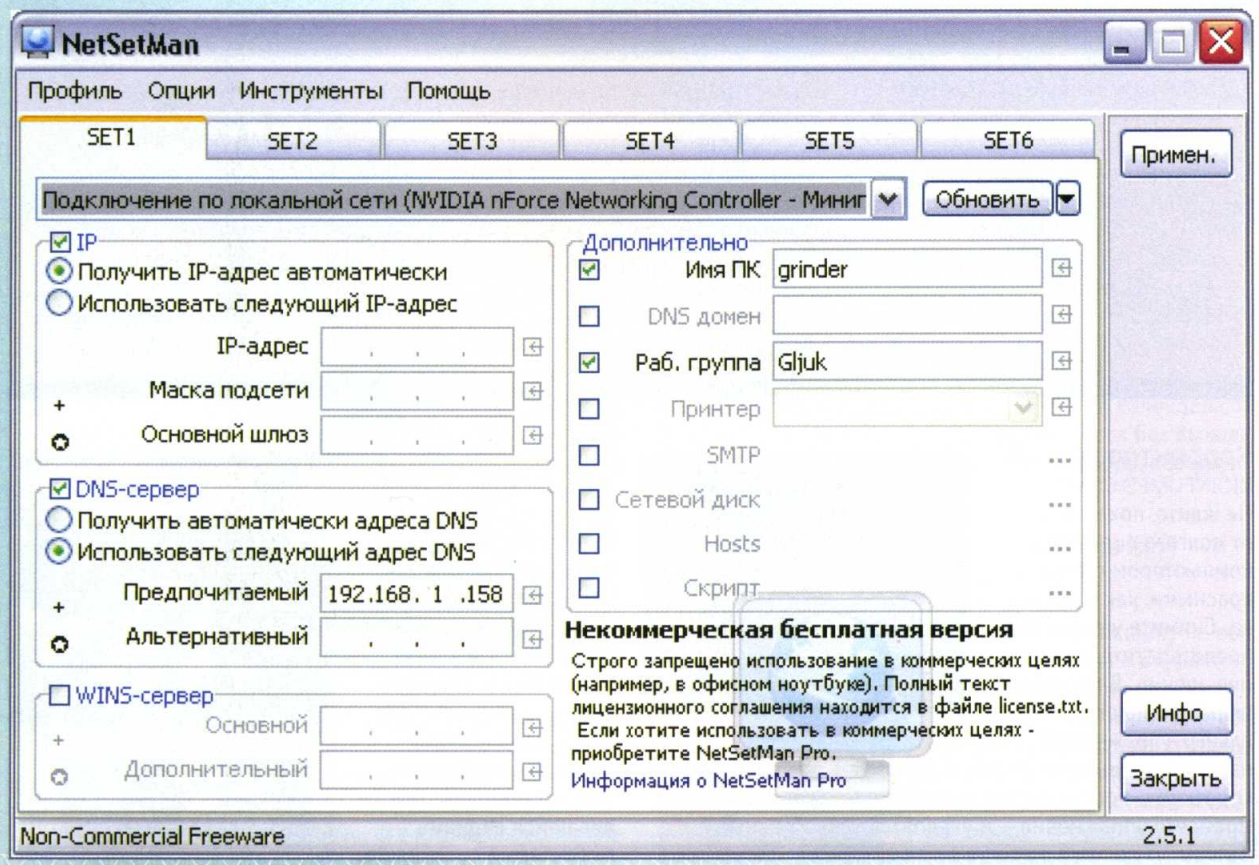
сового общения в локальной сети. Разговор возможен как с одним, так и несколькими собеседниками, в том числе и в режиме конференции.

Используемые кодеки нетребовательны к пропускной способности. Разговор можно записывать в wav-файлы с сильной компрессией. Есть автоответчик. Кроме голосового поддерживается текстовое общение (в том числе и шифрованное Anti-Snif), пересылка файлов, управление удаленной системой (отключение монитора, перезагрузка системы и прочее). Настроек и возможностей у Net Speakerphone достаточно много. Программа может использоваться как со специальной серверной частью, так и без нее.

ШТАТНЫЙ МЕНЕДЖЕР СЕТЕВЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ДОЛЖЕН ПОЯВИТЬСЯ В WINDOWS 7

СМЕНА СЕТЕВЫХ НАСТРОЕК

Иногда компьютер используется в нескольких сетях, и в каждой свои установки IP-адреса, шлюза, DNS-сервера и так далее. Ручная перенастройка надоест вам уже после второго-третьего раза. Но, к счастью, есть специальные утилиты, которые позволяют быстро менять сетевые настройки по заранее выставленному шаблону. Одним из самых лучших решений является NetSetMan (www.netsetman.com). Программа имеет шесть профилей, которым можно дать более понятное название, в каждом можно запомнить сетевой адаптер, IP-адрес, маску сети, шлюз, рабочую группу, адреса DNS-серверов, имя компьютера, сетевой принтер и некоторые другие. Кроме этого при активации профиля NetSetMan позволяет выполнять скрипты на любом языке, поддерживаемом ОС. Используя эту возможность, можно при подключении к некоторой сети запускать, например, выбранную группу программ. Интерфейс приложения локализован и понятен.



Если приходится работать в нескольких сетях, без NetSetMan не обойтись

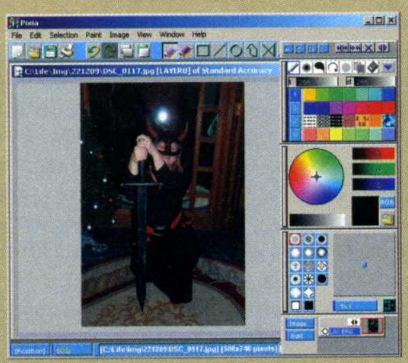
Полезные утилиты

наталья сергеева sergeeva@veneto.ru

Pixia

NE.JP

Это японское изделие ни на один графический редактор не похоже: и интерфейс у него необычный, и логика работы непривычная. И все же не закрывайте сразу этот серенький редактор, а присмотритесь поближе. Скромняга хоть маленький и бесплатный, но при этом мощный и сделанный с японским качеством. Стартует моментально и потребляет крайне мало памяти. Позволяет открыть сразу несколько файлов и даже бесконечное количество слоев поддерживает. При своей быстроте и компактности обладает базовыми инструментами корректировки фотографий и интересными средствами для рисования.

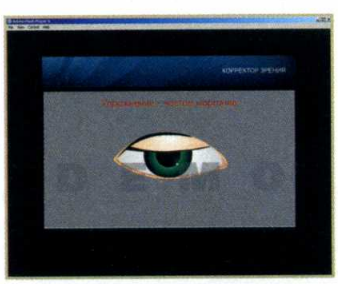


Смотрим на инструментал в правой части окна. Четыре группы инструментов: для управления палитрой, цветами, карандашами, слоями. Плюс две независимых панели: для работы с фильтрами – Filter и Supplementary Settings, отвечающая за общие параметры рисования, обслуживающая графические планшеты, работающая с цветовой маской и содержащая историю всех выделений.

Что здесь особо нравится, так это возможность копировать объекты не только в файл, но и в специальное хранилище Partsbox. Регионы выделять можно несколькими способами, в том числе самыми продвинутыми. Работа с текстом организована на высоте. Можно не только картинки обрабатывать (причем очень эффективно), но и порисовать на досуге с помощью Loope – любопытнейшего инструмента. Растянуть изображение удается аккуратно и с минимальной потерей качества. Конечно, здесь нет многих профессиональных инструментов, зато полно всяких бонусов. Программа даже график биоритмов вам построит!

Корректор зрения

BIOINFOMED.COM



Не ждите, пока глаза от долгого сидения за компьютером станут красными, как у кролика. Снимите усталость и предотвратите ухудшение зрения. В программе целый комплекс специальных упражнений, нацеленных именно на это. Упражнения эти простые и короткие – просто сиди и повторяй за компьютером. Пройдете упражнения – и укрепятся ваши глазные мышцы, улучшится питание глазных нервов, повысится острота зрения.

Tint Photo Editor

INDII.ORG

Редактор изменяет фотографии до неузнаваемости и создает довольно интересные эффекты. Просто грузите в программу фотку, и она делает за вас тяжелую работу, а именно – разбивку изображения по цветовым группам. Потом выбираете понравившийся вариант, любуетесь и сохраняете.

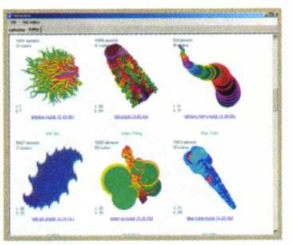
Diala

DIALA.CHAT.RU

Программа считает себя женщиной и проявляет соответствующий интеллект, хоть и искусственный. Постоянно переводит разговор на любимые темы (жизнь, секс, любовь и т. д.), не особо жалует мужчин да, похоже, и все человечество недолюбливает. Зато виртуальная особа поддается обучению. Но не учите ее нехорошим словам! А в принципе, хороший тренажер для тех, кто собирается жениться – потренируйтесь в общении на электронной подруге.

Mutator

CLEVERENCE.RU



Утилитка генерирует прикольные феерические картинки. Просто сидите, щелкаете мышью, а программа занимается селекцией. Изображения мутируют, на глазах изменяя и цвет, и размеры, и форму. Можно дощелкаться до шедевра и потом выложить его на обозрение – в галерею на сайте программы.

Dream Render

DREAMRENDER.COM

Живые обои на Рабочем столе: мультики, видео, различные эффекты. Лопаются пузыри, все закручивается в туннель, то течет, то фонтанирует. Если чего-то не хватает, можно всегда создать свое, до неузнаваемости изменяя имеющиеся мультимедийные темы. Конечно, слабые машины от такой красоты сильно грузятся, зато будет в доме теплее.

3D CubeDesktop Pro

CUBEDESKTOP.COM

Расширьте рабочее место на целых шесть Рабочих столов! На каждый из них натяните свои обои, распределите иконки и окна приложений – и переключайтесь на здоровье между ними. И кнопками в трее, и мышью, и хоткеями. Хочешь – куб шестигранный крути, хочешь – вращай карусель из столов, хочешь – листай их, как книжку-гармошку. Куча настроек, красивостей, всяких эффектов. И, что совсем хорошо, все это не особо напрягает систему.

QNote

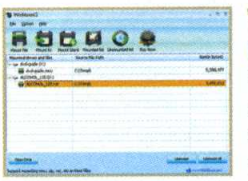
GREAT007.NAROD.RU

Блокнотик, который всегда под рукой. Озарила какая-то мысль, нужно срочно что-то записать – вызываем его "горячей" клавишей из трея. Той же клавишей потом и прячем. Маленькая утилитка, а вкладок много! И странички прокручивать может.

Jarte

JARTE.COM

Стильная и мощная надстройка для WordPad с довольно необычным интерфейсом. Редактором можно не только щегольнуть перед собратьями, но и получить кое-какие удобства: тексты в отдельных вкладках, мониторинг буфера обмена, захват областей экрана, конвертер в HTML и множество приятных мелочей, типа подсчета вбитых знаков.



WinMount

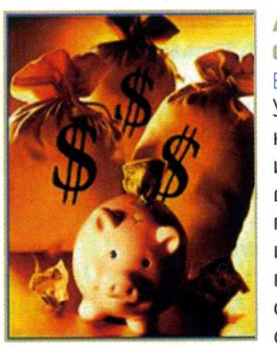
WINMOUNT.COM

Наконец-то не придется возиться с образом диска: распаковывать во временную папку, прожигать на болванку или мучиться со слетевшим пиратским Alcohol 120%. WinMount создает виртуальные диски прямо из образов и тут же их монтирует. Что интересно, помимо поддержки чуть ли не всех форматов файлов-образов работает с архивами ZIP и RAR. А еще дружит с Norton Ghost и VMWare.

Visions

TWINS-SOLUTIONS.COM

Это не простая система трехмерного управления изображениями, а инновационная. С ее помощью можно не только перемещаться в трехмерном интерфейсе, любуясь фотографиями. Эти картинки можно тут же изменить во встроенном редакторе и даже создать из них то ли календарь, то ли визитку, то ли открытку. Все выполняется без выхода из программы – вплоть до пакетного преобразования и обмена фотографиями с Flickr.



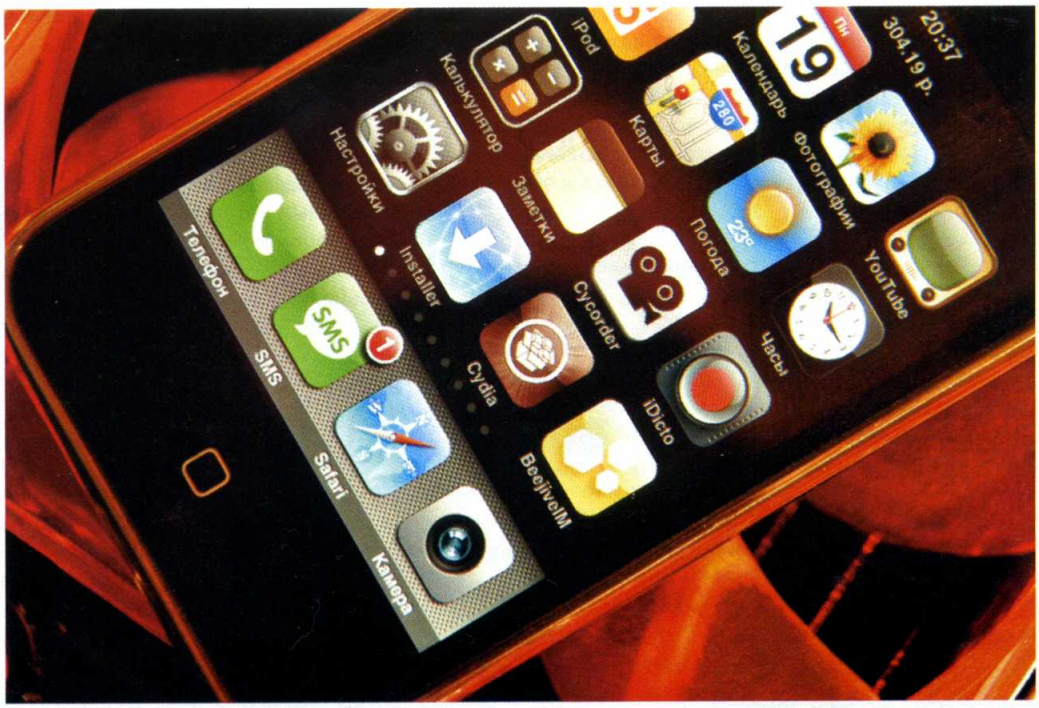
АНТИКРИЗИСНЫЙ скринсейвер

BIZPRICE.BIZ

Установите эту заставку на все компьютеры дома и в офисе – и можете смело плевать на всякие кризисы. Скринсейвер притянет к вам деньги и удачу, избавит от переживаний, повысит доходы, активы и все остальное. И будет вам богатство и изобилие.

iPhone-модерн

ПЕРВООЧЕРЕДНОЙ СОФТ ДЛЯ АЙФОНА



ВОТ УЖЕ БОЛЬШЕ ПОЛУГОДА IPHONE ОФИЦИАЛЬНО ПРОДАЕТСЯ В РОССИИ, А ПРОБЛЕМА ВЗЛОМА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОПУЛЯРНОГО ГАДЖЕТА ОСТАЕТСЯ АКТУАЛЬНОЙ. НЕСМОТРЯ НА ТАКОЙ МОЩНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ПОКУПКИ ПО, КАК APP STORE, ВЛАДЕЛЬЦЫ "ДЖЭЙЛБРЕЙКНУТЫХ" АППАРАТОВ ПОЛУЧАЮТ ГОРАЗДО БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УДОБСТВ.

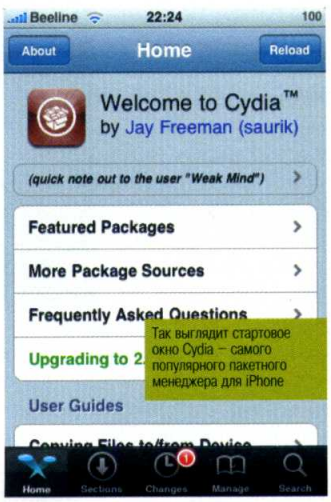
владимир борисов

ДЖЭЙЛБРЕЙК

До октября прошлого года iPhone поступал в Россию неофициальными путями, и для работы телефона требовалась разлочка (отвязка от оператора). После джэйлбрейка и анлока аппарат мог работать уже с любой симкартой. Теперь официальным телефонам разлочка не нужна, а вот потребность в джэйлбрейке осталась.

Jailbreak – это изменение состояния системной части файловой системы на такое, что в нее можно производить запись. Без этой операции запись можно производить исключительно в пользовательскую часть телефона, да и то лишь встроенными программами и iTunes. Во время джэйлбрейка на iPhone обычно устанавливаются и пакетные менеджеры, с помощью которых можно инсталлировать, обновлять и удалять приложения с различных хранилищ софта (репозиториев).

Конечно, вмешиваться столь грубым образом в ОС новенького айфона не очень хочется, хотя бы потому что в этом случае пропадает гарантия. Но, во-первых, вы можете



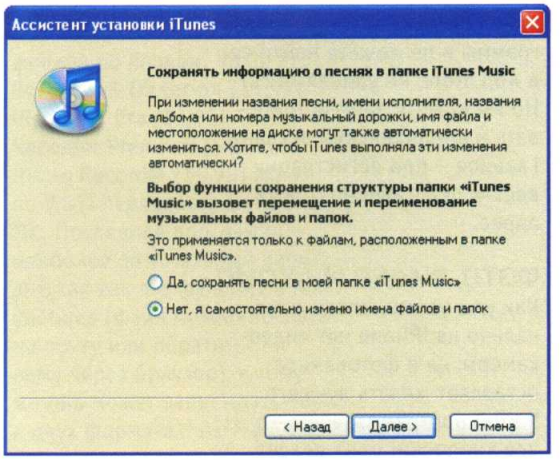
Так выглядит стартовое окно Cydia – самого популярного пакетного менеджера для iPhone

дождаться выхода новой прошивки, перепрошить аппарат, и тогда "следы преступления" будут уничтожены. Во-вторых, благодаря джэйлбрейку вы получаете доступ не только к программам сторонних разработчиков, не попавших в App Store, но и к файловой системе своего iPhone, что немаловажно. Особенно с учетом того, что изначально на этом гаджете нет некоторых функций, без которых сейчас сложно представить современный телефон. Например, MMS или видеозаписи.

Но чтобы превратить свой айфон в многофункциональное устройство, вам все равно понадобится программа iTunes. Если подключить телефон к PC без нее, то Windows XP сможет его определить и установить только как цифровую камеру. В окне "Мой компьютер" появится иконка Apple iPhone, клик на которую дает доступ к фотоальбому аппарата. И это все! Сложно представить обладателя айфона, которому этого будет достаточно. Особенно учитывая то, что iPhone – это, по сути, iPod Touch, в который вставлен телефонный модуль. А загрузить музыку и фильмы в iPod без iTunes невозможно.

УСТАНОВКА iTUNES

Получить новую версию iTunes можно бесплатно на сайте Apple (www.apple.com/itunes/download). При инсталляции программа по вашему желанию может выполнить поиск песен в папке "Моя музыка" и добавить файлы MP3 и AAC в медиатеку. Также iTunes с вашего согласия найдет незащищенные файлы WMA в той же папке и автоматически создаст их AAC-версии. Исходные файлы WMA при этом также останутся неизменными. Кроме того, программа умеет автоматически загружать обложки альбомов при добавлении песни в медиатеку. Но эта опция в основном касается американских треков.



iTunes сама найдет на компьютере все ваши мультимедийные файлы

Если на все вопросы о добавлении песен вы ответили утвердительно, то после появления окна iTunes можете сразу приступать к наполнению айфона аудио- и видеозаписями (с ними iTunes может сделать то же самое, что и с песнями). Если вы отказались от автоматического наполнения медиатеки, то можете сделать это самостоятельно. Для этого во вкладке "Файл" вам нужно выбрать опцию "Добавить файл в медиатеку". iTunes сама распознает тип файла и добавит его в нужный раздел. Чтобы увидеть эти файлы на своем телефоне, кликните по иконке iPhone.

Теперь вы также можете покупать приложения в App Store, но сначала нужно завести свой аккаунт.

СОЗДАНИЕ АККАУНТА В APP STORE

App Store, по сути, состоит из двух частей. Одна является частью iTunes, другая установлена на вашем iPhone. Обе они полностью взаимозаменяемы и при подключении телефона к компьютеру и включении iTunes автоматически синхронизируются между собой. Все приложения вы можете скачивать как с компьютера, так и с телефона, а завести аккаунт можно только с компьютера.

Для этого войдите в раздел iTunes Store, выберите любое бесплатное приложение и нажмите GET APP. В выскочившем всплывающем окне выберите "Создать новую учетную запись". На странице Create iTunes Store Account введите свой e-mail, пароль, контрольный вопрос, ответ на него (все на английском языке) и дату своего рождения, нажмите Continue.

Далее вы попадете на страницу метода оплаты. Здесь вы можете указать номер своей кредитной карты и секретный код, но учтите, что App Store принимает далеко не все российские кредитки, и если у вас Visa Electron или Maestro, то можете даже не пробовать. С более солидными картами попытаться можно. В случае успеха на вашей карте заблокируется один доллар. Это нужно Apple для проверки валидности номера и типа карты. Если этого не произошло, то не вздумайте покупать в App Store. Дело в том, что теоретически вы сможете купить что-то в кредит, но погасить его у вас не получится, и тогда ваш аккаунт может оказаться заблокированным даже для приобретения бесплатной продукции.

Кроме того, для аккаунтов с российскими кредитными картами есть еще два ограничения. Вы не получите доступ к покупке музыки и фильмов, так как в нашей стране автор-

Чтобы завести аккаунт в App Store без кредитной карты, в свойствах метода оплаты выберите None

ские права отличаются от американских, и не сможете вводить iTunes Gift сертификаты и промо-коды приложений.

Так что в качестве метода оплаты есть резон выбрать пункт NONE, даже если у вас есть Visa Gold от самого авторитетного российского банка. Далее, записав в соответствующих полях свой адрес и телефон, вы получите сообщение, что аккаунт создан. В письме на ваш e-mail будет ссылка для активации аккаунта, ее нужно нажимать при открытом iTunes. После чего вы должны еще раз ввести свой логин и пароль, и если при этом не было никаких ошибок, то в основном окне iTunes должно появиться сообщение "Your iTunes Store Account has been successfully created".

Теперь вы можете получать из App Store (закладка iTunes Store) бесплатные приложения. А для покупки вам потребуется iTunes Gift card, которую можно приобрести, например, на сайте Plati.ru.

Стоит отметить, что американский и русский разделы App Store различны. В нашем разделе некоторые приложения появляются значительно позже или не появляются вовсе. Так что если вы увидели где-то обзор новой программы и не можете найти ее в App Store, не удивляйтесь. Но вы можете зарегистрировать и американский аккаунт. Главное – при регистрации ввести реальный почтовый адрес.

ФОТО, ВИДЕО И АУДИО

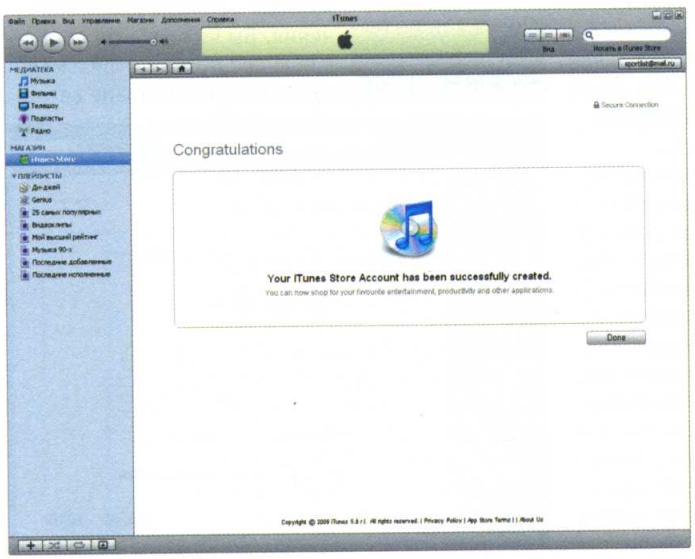
Как уже упоминалось, изначально на iPhone нет видеокамеры, да и фотокамера оставляет желать лучшего. У этой программы всего-то две кнопочки: одна делает снимок (480x320), другая открывает альбом. И никаких настроек. Так что именно в области фото и видео вам в первую очередь понадобятся Cydia (www.saurik.com/id/1) и Installer (ripdev.com/installer).

Из обоих этих менеджеров вы можете установить программу Snapture, значительно расширяющую возможности вашего аппарата. В этом приложении есть трехкратный цифровой зум, съемка по таймеру, многокадровая съемка, простая черно-белая, съемка с применением одного из четырех цветовых эффектов и три предустановленных размера фотографий на ваш выбор: Large (1600x1200), Medium (1280x960) и Small (960x720). Кроме того, со Snapture гораздо проще фотографировать себя. Для этого достаточно просто попасть пальцем по экрану, а не искать кнопку "Съемка" на родной фотокамере iPhone.

Программа платная ($8), но в бесплатной версии нет практически никаких ограничений, если не считать выползающего при каждом запуске предложения оплатить ее. В App Store, к сожалению, этой утилиты нет, хотя фотоприложений здесь хватает. Если из всех полезных функций Snapture вас заинтересовала только последняя, то всего за $0,99 можно приобрести программу iEasyCamera, которая точно так же упрощает съемку портрета. Обратите внимание на приложения Night Camera или Darkroom Premium – в них реализована функция ночной съемки. После того как вы нажмете кнопку "Съемка", снимок будет сделан не сразу, а лишь когда встроенный в айфон акселерометр почувствует, что фотограф занял устойчивую позицию, что сделает фотографию, сделанную при плохом освещении, менее размытой. В остальном же App Store предлагает программы, связанные с редактированием снимков и применением различных эффектов.

Еще хуже дела обстоят с видео. Просто удивительно, что в App Store нет ни одного приложения, позволяющего записывать видеоролики. Зато в Cydia их целых два: бесплатный Cycorder и iPhone Video Recorder стоимостью $19,95. Первая программа позволяет просто снимать

АМЕРИКАНСКИЙ И РУССКИЙ РАЗДЕЛЫ APP STORE РАЗЛИЧНЫ



Получив подобное поздравление от Apple, можете приступать к установке дополнительного ПО через App Store

видеоролики в формате MOV. Вторая более функциональна. iPhone Video Recorder может еще перекодировать ролик в формат MP4. Причем, так как процесс не слишком быстрый, видео можно кодировать либо сразу, либо потом. В этой программе, в отличие от Cycorder, можно задавать различные настройки видео и аудио, а также отправить отснятое видео по e-mail или залить на YouTube. К плюсам Video Recorder можно отнести и удобные названия файлов, которые выглядят так: Cam-2008-09-02 22-38-23. В Cycorder файлы называются каким-то необъяснимым набором цифр.

Зума нет ни в одной из программ, но если он вам так уж необходим, то можете купить специальный накладной телескоп с шестикратным увеличением. В России такие устройства стоят около тысячи рублей.

Установить на свой аппарат диктофон вы сможете в App Store, где достаточно большой выбор подобных программ. Есть бесплатные iRecorder и iTalk, но они слишком просты. Не имеют даже режима паузы. И если iTalk Recorder предлагает три режима записи, то в iRecorder нет и этого. К плюсам SpeakEasy Voice Recorder ($1,99) можно отнести возможность сортировки аудиофайлов по папкам. Voxie Pro Recorder & Dictation ($1,99), iRecorder Pro ($1,99), iTalk Recorder Premium ($4,99) и iDicto Recorder ($0,99) могут по Wi-Fi передавать файлы на ПК. Последняя программа – наиболее оптимальный вариант, так как эта функция в ней удобнее (файл можно послать на почту или обратиться к нему через браузер), к тому же она может записывать звук в двух форматах: AIFF и CAF.

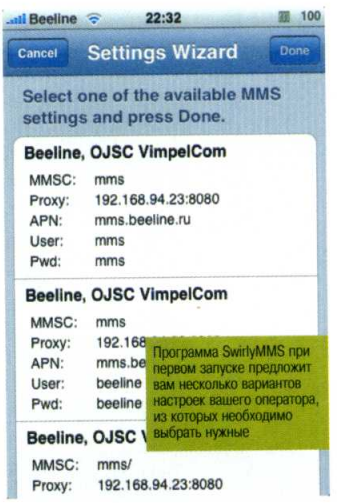
SMS и MMS

Отправлять SMS с айфона удобнее, чем с телефона. За счет выплывающей клавиатуры вам не надо по несколько раз нажимать одну и ту же клавишу, чтобы ввести одну букву. Очень удобно здесь отображается история сообщений – в виде чата. Но без недостатков не обошлось. Например, вы не сможете удалить из истории одно сообщение – только всю переписку целиком. Впрочем, эта проблема решаема.

Из Cydia или Installer можно скачать отличный SMS-менеджер от российского разработчика mySMS (isoftru.ru), значительно расширяющий возможности работы с текстовыми сообщениями. Вот какие функции станут вам доступны: удаление и пересылка выборочных сообщений, пересылка информации из контактов, улучшенный поиск по контактам, возможность отключить автокоррекцию, установка пароля на вход, наличие дополнительных клавиш и шаблонов сообщений, отображение количества напечатанных символов, печать/просмотр SMS в горизонтальном режиме, несколько режимов просмотра SMS: чат, входящие/исходящие. Стоимость программы – $5. В бесплатной демо-версии доступны все функции, но каждое пятое сообщение отправляется с задержкой в 30 секунд. Есть еще версия MySMS Secure по цене $24,95, защищающая исходящие SMS. При ее использовании адресат получит сообщение в зашифрованном виде, и для дешифровки у него тоже должна стоять эта программа.

Кому-то будет полезна программа byteSMS, предлагающая свой SMS-шлюз для отправки сообщений. Расценки для России здесь выше, чем у операторов сотовой связи, но если вы часто обмениваетесь SMS с абонентами других стран, то сможете сэкономить рубль на каждом сообщении.

Что касается MMS, то этот сервис на iPhone запрещен Apple. Считается, что если в айфоне есть встроенный



почтовый клиент, то этого вполне достаточно для обмена мультимедийными файлами. Но если кто-то отправит вам MMS, то вы получите по SMS ссылку на веб-страницу и сможете его посмотреть. Правда, некоторым операторам удалось-таки протолкнуть в App Store программы для работы с MMS. Даже с русским аккаунтом вы можете всего за доллар скачать MMS Meister. Только делать этого не нужно, так как работает она только для клиентов немецкого T-Mobile. Пользоваться подобным ПО можно и еще в некоторых странах. Например, Швеции или Португалии. Ну а все остальные могут установить из Cydia программу SwirlyMMS. После ее инсталляции нужно выбрать правильные настройки оператора вашей сети, и тогда вы тоже сможете работать с MMS.

ИНТЕРНЕТ-ПЕЙДЖЕРЫ

При установке на iPhone интернет-пейджера вы наконец-то сможете обойтись без пакетных менеджеров, а обратиться в App Store. Их здесь сразу несколько, а лучшим считается BeeJive, поддерживающий сервисы ICQ, AIM/MobileMe, MSN/Windows Live, Yahoo!, GoogleTalk, MySpace и Jabber. К его плюсам можно также отнести работу в горизонтальном режиме, сохранение истории и логов переписки, активную работу с контактами (добавление/удаление, формирование/сортировка групп, блокировка, разрешение/запрет на авторизацию, поиск), контроль над статусом, интуитивно понятный интерфейс. А в новой версии появилась возможность отправки фотографий и голосовых сообщений. Но за все это придется заплатить $15,99.

Впрочем, можно выбрать и более простую бесплатную утилиту Palringo. По поддержке сервисов она не уступает BeeJive. С ее помощью также можно отправить фото и звук. К сожалению, Palringo не умеет сохранять историю переписки и работать в горизонтальном режиме. Намного хуже в этом приложении реализована и работа с контактами, а вот менять свой статус вы сможете.

ЛУЧШИМ ИНТЕРНЕТ-ПЕЙДЖЕРОМ ДЛЯ IPHONE СЧИТАЕТСЯ BEEJIVE

Для тех же, кто часто пользуется международной телефонной связью, есть очень полезная бесплатная утилита Fring, поддерживающая помимо прочих сервисов для общения (MSN, AIM, Yahoo!, GoogleTalk, ICQ, Twitter) еще и Skype и позволяющая пользоваться мобильным VoIP. В плане же обычного общения по "аське" эта программа уступает и BeeJive, и Palringo. В данном случае это простительно, все-таки ее главный конек – IP-телефония.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Расширять функциональность iPhone можно не только установкой дополнительных программ, но и модернизацией уже имеющихся. Возьмем, к примеру, приложение

"Акции". Запустив его в первый раз, вы увидите несколько биржевых индексов, большинству из нас абсолютно ненужных и непонятных. Но это не повод ставить на этой иконке крест. Кликнув по кружочку с буквой "i" в левом нижнем углу, вы сможете отредактировать главное окно программы, удалить все ненужные индексы и ввести те, которые вам интересны. Скажем, курсы валют. Для самых популярных валютных пар в России это будет выглядеть так:

USDRUB=X
EURRUB=X
EURUSD=X

Теперь вам будут доступны не только цифры, но и графики за неделю, месяц, 3, 6, 9 месяцев или год. По такому же принципу работает и приложение "Погода", в котором вы можете добавить нужные вам города. Нажав на иконку с изображением телефонной трубки, вы увидите перед собой пять закладок: избранное, список, контакты, клавиши и автоответчик. Если последней услугой вы не пользуетесь, то вместо нее можете назначить вызов баланса. Для этого

Словарь владельца iPhone

- Анлок/Разлочка/Unlock – модификация программного обеспечения GSM-модуля, после которой iPhone может работать с любым оператором GSM.
- Активация – последовательность операций для получения доступа к Рабочему столу и полноценной работе с приложениями.
- Кирпич – состояние iPhone, при котором аппарат не подлежит восстановлению в домашних условиях.
- Кастом-прошивка – прошивка с персональными опциями и набором предустановленных программ.
- "Пивняжить" – использовать программу PWNAGE/WinPWN/QuickPwn для разлочки, джэйлбрейка и создания кастом-прошивки.
- Репозиторий/Repository/Source – сайт с программами сторонних производителей под iPhone.
- Танцы с бубном – решение проблемы нестандартным способом.
- Restore – возвращение телефона к заводским установкам.
- Baseband (BB) – радиомодуль в телефоне, который отвечает за работу через антенну, радиоэфир. Изменение прошивки Baseband и позволяет отвязать модем от официальной сим-карты оператора – разлочить.
- Boot-loader – программа-загрузчик, которая запускает систему при включении.
- Com Board – модемная плата iPhone.
- Cydia, Installer – пакетные менеджеры, с помощью которых можно инсталлировать, обновлять и удалять приложения с различных хранилищ софта (репозиториев).
- DFU Mode – режим, применяемый для восстановления iPhone. Независимо от того, какие программные проблемы возникли с телефоном, его всегда можно перевести в этот режим. Для этого нужно одновременно нажать Home и Sleep, через 10 секунд отпустить Sleep, продолжая держать Home в течение 30 секунд.
- Downgrade – откат прошивки до более ранней версии.
- Flash Board – материнская плата iPhone.
- FW (firmware) – прошивка телефона.
- ICCID – цифровой серийный номер сим-карты.
- Jailbreak – снятие ограничения на доступ к системным файлам.
- OTB (Out of the box) – новый телефон, только что из коробки.
- Symlink – создание ссылки на файл в другой папке, как ярлык программы в Windows.
- SpringBoard – Рабочий стол в iPhone – часть операционной системы.
- PWNAGE/WinPWN/QuickPwn – программы для разлочки, джэйлбрейка и активации. Для iPhone 3G только для джэйлбрейка.
- SSH – сетевой протокол, позволяющий удаленно управлять операционной системой и передавать файлы.
- SummerBoard – утилита для управления иконками на Рабочем столе iPhone.
- TurboSIM – метод обхода проверки на принадлежность сим-карты к оператору путем использования специального адаптера для сим-карты абонента.
- Upgrade – обновление прошивки.
- Yellowsn0w – программа для разлочки нероссийских iPhone 3G.

нужно вызвать клавиатуру и ввести *5005*86**100##, если ваш оператор МТС, или *5005*86**102##, если "Билайн". Теперь при нажатии на иконку автоответчика вы увидите ваш баланс.

Приложение "Калькулятор" модернизировать не надо. Если вам не хватает в нем каких-то функций, то просто переведите телефон в горизонтальное положение, и они появятся автоматически.

Наконец, вы можете значительно сэкономить трафик при работе с приложением "Карты". Правда, только на "джэйлбрейкнутом" телефоне. В интернете легко найти карту Москвы или других городов для айфона, которую нужно залить в директорию private/var/mobile/Library/Maps. Нужный вам файл должен иметь название MapTiles.sqlitedb. Теперь вы сможете пользоваться картой, даже если iPhone не подключен к интернету. А после еще одной операции – с файлом Bookmarks.plist, который надо отправить в папку private/var/mobile/Library/Maps – вы сможете пользоваться и поиском в режиме офлайн.

Для такой модернизации вам понадобится специальный файловый менеджер, который устанавливается на компьютер и позволяет ему работать с файлами на iPhone. Например, iPhone Browser (code.google.com/p/iphonebrowser) или WinSCP (winscp.net). А если вы пользуетесь Total Commander, то можете скачать для него плагин T-PoT (code.google.com/p/t-pot) и работать с айфоном в своем любимом менеджере, как с флэшкой.

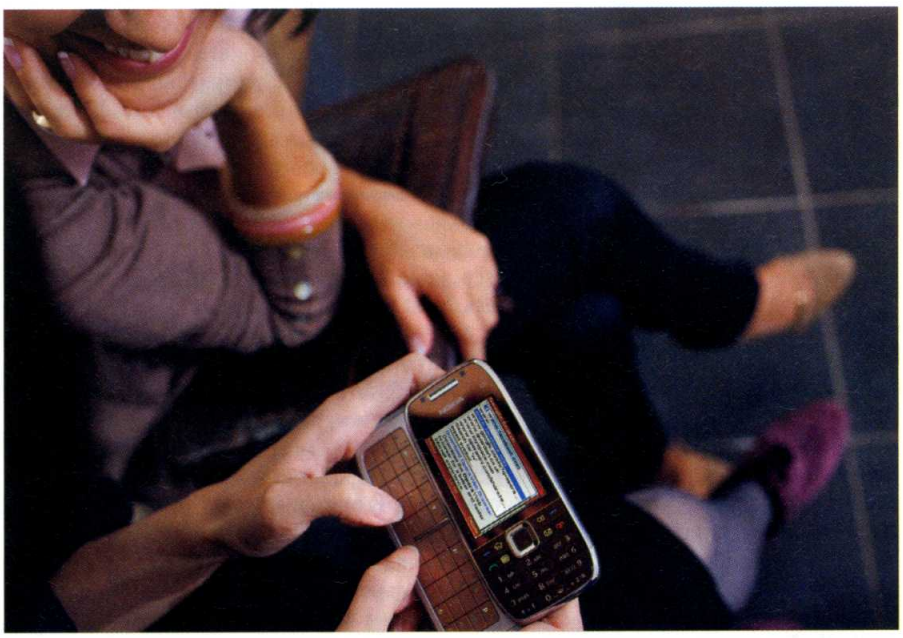
Естественно, файловые менеджеры пригодятся вам не только для работы карты в офлайн. С их помощью вы можете менять настройки своего телефона и устанавливать взломанные программы, найти которые в интернете не проблема. Для этого в папке System/Library/PrivateFrameworks/MobileInstallation.framework вам нужно будет заменить файлик MobileInstallation (его тоже найти в Сети не проблема) и скачать из App Store любое бесплатное приложение. После этого на iPhone можно будет устанавливать и взломанные ipa-файлы. Только не забудьте, что для того чтобы получить такую возможность, вам надо сделать джэйлбрейк.

Простота и экономия

OPERA MINI НА WINDOWS MOBILE

ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ WINDOWS СУЩЕСТВУЕТ МНОЖЕСТВО БРАУЗЕРОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ И ПОЛНОЦЕННАЯ OPERA MOBILE. ОДНАКО ОСНОВАННАЯ НА JAVA БЕСПЛАТНАЯ OPERA MINI, В ОТЛИЧИЕ ОТ АНАЛОГОВ, СИЛЬНО И БЫСТРО СЖИМАЕТ GPRS-ТРАФИК, ЧТО В НЫНЕШНИХ УСЛОВИЯХ СУЛИТ НЕМАЛУЮ ЭКОНОМИЮ, А ЗНАЧИТ ОТКАЗЫВАТЬСЯ ОТ НЕЕ ПРОСТО ГЛУПО.

александр дьяченко

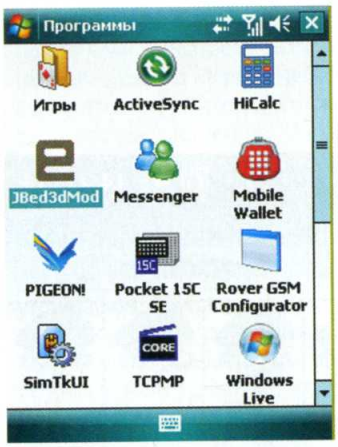


Полноценный WM-браузер обычно стоит денег и для комфортной работы требует Wi-Fi-подключения. Но даже в Москве не везде есть Wi-Fi. В том же метро пока можно пользоваться только GPRS EDGE. Увы, повсеместность – это единственное достоинство этой технологии: данные грузятся медленно, да и деньги со счета улетают в один миг. Справиться с недостатками GPRS поможет J2ME-браузер Opera Mini. Поскольку он очень сильно сжимает трафик, странички открываются быстро, и серфинг практически не сказывается на состоянии счета (сжатая страничка – 10-15 кб, а 1 Мб в среднем стоит семь рублей).

Для тех, кто уже забыл, что представляет собой Java-программа, напомним. Это два файла – JAR и JAD; первый – сам мидлет, а второй – лицензия, иногда необходимая для установки. Операционная система Windows Mobile сама по себе не поддерживает Java. Для работы таких приложений в ней требуется эмулятор (Java-машина). Некоторые КПК и коммуникаторы по умолчанию оснащены сторонней Java-машиной, например I-Mate Jam и некоторые модели ASUS, RoverPC. Но в подавляющем большинстве коммуникаторам все же незнакомы Java-мидлеты. В таком случае придется самостоятельно подобрать эмулятор, который будет стабильно работать на данном коммуникаторе. Наиболее актуальны на сегодня три Java-машины:

- **TAO Intent Java MIDlet manager** – классический Java-эмулятор. Работает на многих устройствах, но функциональность его не впечатляет. Он устанавливается как штатный эмулятор на коммуникаторы HTC и больше подходит для игр.
- **IBM J9 WEME MIDP20 JMM** – работает с буфером обмена и может устанавливаться на Storage Card. Кроме того, гарантируется поддержка VGA-дисплеев. Но стандартная версия программы не позволяет Java-мидлетам видеть файловую систему, требуется установка специальных патчей.
- **Esmertec Jbed** (esmertec.com) – это, пожалуй, наиболее интересная Java-машина, поскольку она

довольно стабильна, работает с открытой файловой системой и поддерживает VGA. При этом весьма производительная, но, к сожалению, не поддерживающая буфер обмена. Устанавливается без проблем, только не может работать со Storage Card.

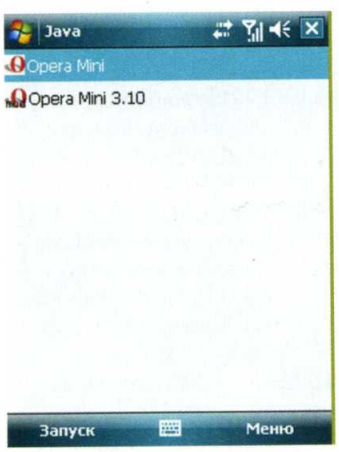


Значок мидлет-менеджера

После уфстановки Java-машины нужно загрузить в коммуникатор саму Opera Mini. Самый простой способ – зайти с обычного браузера на сайт operamini.com (или сайт русских сборок: opera-mini.ru) и скачать последнюю версию. Эмулятор запустится автоматически и начнет загрузку. После компиляции мидлет готов к работе.

Opera Mini предлагает пользователю два режи-

Мидлет-менеджер Esmertec Jbed с установленной Opera Mini



Другие программы

Помимо Opera Mini существует множество других Java-программ. Но в отличие от Opera Mini не все они понимают стилус и при отсутствии цифровой клавиатуры могут оказаться бесполезными.

Например, можно установить в свой коммуникатор ICQ-клиент Jimm. Когда очередная версия QIP под Windows Mobile откажется работать, Jimm будет очень кстати. Могут пригодиться и некоторые словари, справочники... В частности, такую программу, как DEFender, можно найти только на Java. А она очень полезна: по DEF-коду определяет регион мобильного номера.

ма работы: стандартный и мобильный. В первом страницы отображаются в обычном виде, а в мобильном страничка вытягивается, умещаясь в ширину экрана. В большинстве случаев такой режим наиболее удобен – перемещаться придется только вверх и вниз. Если, конечно, страница не перенасыщена таблицами.

Страница в стандартном и мобильном виде

Этот браузер позволяет регулировать степень сжатия изображений, можно просто отключить их с целью экономии или ускорения загрузки. Если изображения отключены, можно включить их на конкретной странице, выбрав соответствующий пункт в контекстном меню, которое вызывается удерживанием стилуса в одной точке экрана. Даже в мобильном режиме можно посмотреть картинку в реальном размере. Нужно вызвать меню и выбрать там пункт Open Image. Надо заметить, что в Opera Mini отлично реализованы загрузки – это и сохранение рисунков, и скачивание файлов. Можно даже сохранять страницы

(Menu – Tools – Save page), в том числе и на Storage Card. Несомненный плюс – страничка сохраняется из кэша, а не заново выкачивается из Сети (опять же экономия!). Opera Mini в большинстве случаев понимает JavaScript и очень нетребовательна к ресурсам системы.

Теперь несколько слов о минусах связки Opera Mini – Esmertec Jbed. Отсутствует буфер обмена, то есть нельзя "копипастить" адреса или содержимое страниц. Минус, конечно, существенный, но не критичный. Работа с JavaScript не очень удобна: чтобы выполнить сценарий, браузер заново загружает страничку. Да и не все скрипты безукоризненно выполняются. Но, учитывая высокую скорость загрузки и отличную степень сжатия, на это можно закрыть глаза.

Таким образом, даже на продвинутом коммуникаторе с Wi-Fi Opera Mini может быть полезна. Простота и экономия – это то, чем она привлекла десятки миллионов пользователей по всему миру.

Точный прогноз

НЕТ БОЛЕЕ УДОБНОГО СПОСОБА УЗНАВАТЬ ПРОГНОЗ ПОГОДЫ, ЧЕМ ЕГО АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ПРЯМО НА ЭКРАН КОММУНИКАТОРА. МНОГИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭТО УЖЕ ПОНЯЛИ, И ПОГОДНЫЕ ИНФОРМЕРЫ ВСТРАИВАЮТСЯ ПРЯМО В ОБОЛОЧКИ ТИПА TOUCHFLO. А ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ТАКОЙ ОБОЛОЧКИ НЕТ ИЛИ ВЫ НЕ ЖЕЛАЕТЕ ТРАТИТЬ НА ЭТИХ МОНСТРОВ ПАМЯТЬ УСТРОЙСТВА?

сергей трошин sergeytroshin.ru

Выход, разумеется, прост: надо всего лишь установить стороннюю программу, добавляющую погодный плагин для штатного экрана Today в Windows Mobile. Выбор подобных программ весьма велик, но из российских метеослужб самым известным является, пожалуй, проект GISmeteo, выдающий прогнозы на основе данных Росгидромета и служб зарубежных стран аж по 12000 городов мира, причем данные эти обновляются несколько раз в день: к 3, 9, 15 и 21 часам по Москве. Проект этот хорош еще и тем, что имеет общедоступную WAP-версию сайта, так что очень подробный прогноз можно без проблем получать даже на самых простых моделях телефонов – был бы хотя бы примитивный браузер. Но нас, как продвинутых мобильных профессионалов, в первую очередь интересует программа для коммуникаторов на Windows Mobile (есть версии и для Symbian, UIQ и Windows Smartphone), которая создана Paragon Software в сотрудничестве с GISmeteo и носит такое же название.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ "КОМФОРТ" – ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, КАЖУЩАЯСЯ ОДЕТОМУ ПО СЕЗОНУ ЧЕЛОВЕКУ

Программа GISmeteo имеет много достоинств. Во-первых, плагин для Today-экрана выводит прогноз по температуре и осадкам сразу на пять дней вперед. Все, что нужно, и ничего лишнего, чтобы не загромождать экран коммуникатора. Ну а если требуется более подробная информация: данные по времени суток (ночь, утро, день, вечер), сила и

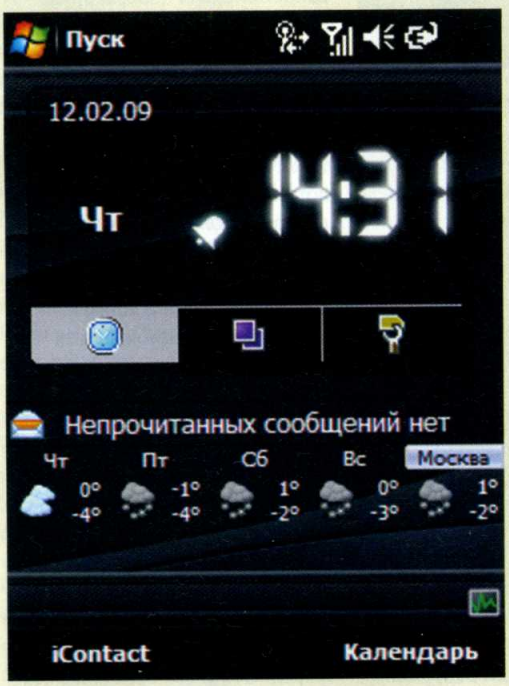
направление ветра, давление, влажность, температурный "комфорт" – то надо всего лишь тапнуть по зоне этого плагина и выйдешь на основной экран самого приложения. Крупный шрифт, неплохая анимация, отличная читабельность – опять же все продумано, так что не придерешься.

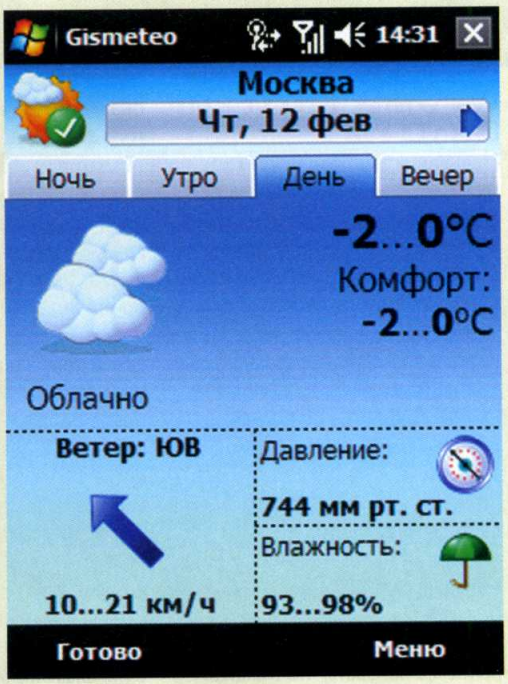
Вот, собственно, и все, что можно обнаружить в программе, бегло взглянув на нее. Лаконично и информативно. Но если забраться в настройки, то оказывается, что информер GISmeteo еще и весьма неплохо можно кастомизировать под свои вкусы. Например, если вам не требуется видеть прогноз на пять дней вперед, то на Today можно вывести прогноз только по сегодняшнему дню, но более подробный: какую температуру ожидать утром, днем, вечером, ночью и следующим утром, а также какая будет облачность и вероятны ли в это время осадки. А если значки на Today кажутся мелковаты, их можно увеличить.

В интерфейсе же самой программы можно вывести график предполагаемого изменения температуры на пять дней вперед, добавить новые города (переключение между городами на Today производится одним тапом), настроить автообновление прогноза, выбрать единицы измерения и сетевое соединение, по которому будут скачиваться данные с сервера службы GISmeteo. И тут тоже можно найти всевозможные ништяки. Так, добавить новый город можно не только по его названию, но и по данным GPS-приемника коммуникатора, видимо, на тот случай, если вы утром очнулись и не понимаете, где находитесь (на самом деле программа автоматом найдет ближайший к вашему местоположению населенный пункт, по которому есть прогноз, что очень удобно, особенно если вы путешествуете). А автообновление можно настроить таким образом, чтобы оно скачивало прогноз либо с определенным интервалом, либо в заданное время, например, когда вы оказываетесь на работе и подключаете коммуникатор к офисному Wi-Fi или через ActiveSync к "большому брату", дабы не тратиться на GPRS. Впрочем, сильно потратиться тут невозможно: одна загрузка не превышает 1-2 кб на один город. Так что есть все предпосылки, чтобы один раз настроить программу и после этого всегда иметь под рукой свежайший прогноз.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДОСТАВКА ПРОГНОЗА СТОИТ ПОРЯДКА РУБЛЯ В ДЕНЬ

В общем, как мы ни старались, критических замечаний по самой утилите и ее работе не пришло на ум ни одного. Все удобно и эргономично. Скорее уж появятся претензии к самой погоде или тем, кто ее предсказывает – куда уж без этого. Но неприятный момент все же есть. Дело в том, что покупая программу, вы приобретаете всего лишь один год ее использования, после чего подписку придется продлить. И хотя цена микроскопическая – чуть ли не рубль в день получается – все же тем, кто холит и лелеет свою жабу, придется дважды подумать, что важнее: платное удобство автоматического получения прогноза или халява работы с сайтом GISmeteo через обычный браузер?





Enterta

Второй восход

арсений мирный

Warhammer 40 000: Dawn Of War II

Мрачная и брутальная вселенная Warhammer 40K вернулась. Сюжет Dawn Of War II повествует о попытках Кровавых воронов отвоевать у Эльдар и Орков мир Калдерис. Еще из первых промороликов игры было ясно, что у Воронов все шло прекрасно, пока они не наткнулись на совершенно нового врага – полуживотных-полурастений, цивилизацию Тиранидов, которая в отличие от людей чувствует себя на Калдерисе как дома.

Новый противник – самое маленькое из нововведений Dawn Of War II. Игра эта, хоть и значится как RTS, всеми силами пытается показать, что никакая она не стратегия. С полюбившегося фанатами строительства и развития баз, оплаченного ресурсами, которые выдавало командование за каждую захваченную контрольную точку, геймплейный акцент был смещен в сторону примерно одинакового количества юнитов, уровень развития которых можно и нужно повышать в течение игры. Поэтому перед нами уже не столько стратегия в реальном времени, сколько экшен-RPG. По мере прохождения количество подконтрольных отрядов увеличивается до шести штук. Бойцы каждого из них обладают собственными уникальными способностями. Одно подразделение умеет обращаться с тяжелым и мощным вооружением, другое специализируется на стелс-бое, незаметно проникая за спину врага и убивая с большого расстояния.

Тыловое снабжение все еще важно, но теперь оно направлено не на количественное наращивание мощи, а на проведение исследований и совершенствование экипировки бойцов.

Еще один привет жанру RPG – всевозможные "ништяки", выпадающие из врагов в процессе боя. После успешного завершения миссии их можно самостоятельно перераспределить между бойцами наряду с честно заработанными очками опыта. Между тем Dawn Of War II остается именно стратегией, хоть и получила кучу ролевых элементов. Стратегией эта игра является потому, что здесь, в отличие от рядовой "ролевухи", нет возможности экипировать своих подчиненных самыми лучшими образцами брони и вооружений, превратив их в неубиваемых универсальных солдат. Разные виды войск – для разных боевых ситуаций, и это дает возможность настоящему стратегу развернуться.

Правда, верно или нет в стратегическом смысле вы распределили обязанности между подконтрольными войсками, понять можно лишь на высоком уровне сложности игры. На начальном и среднем уровне сражение, как

правило, выигрывается любыми родами войск, так что не портьте себе удовольствие и не бойтесь бросить настоящий вызов компьютерным мозгам противника.

Еще одно нововведение игры – возросшая роль героев. И в первом Dawn of War они фактически вели ход сражения, поскольку обладали мощной защитой, атакой и могли в одиночку расправиться с целым отрядом врагов. В Dawn of War II они умеют все то же самое, но теперь на обретение этих умений нужно потратить немало сил и средств, а смерть героя – настоящая трагедия, потому что он не возрождается на базе, как это было раньше, а просто умирает. Замена павшего героя отберет внушительное количество ресурсов, которые можно было бы использовать на критически важное развитие уровней других бойцов.

Многопользовательская часть игры представляет собой нечто среднее между Ground Control и Company of Heroes, то есть череду тактических сражений без всякого строительства баз и наращивания мощности. Перманентная битва заканчивается, лишь когда один из игроков получает тотальное стратегическое превосходство, захватив и удержав максимальное количество контрольных точек. Этим многопользовательский режим и хорош: он динамичен и не дает ни секунды на то, чтобы перевести дух и подумать, каким должен быть следующий шаг. Соображать и принимать решения здесь нужно молниеносно и с дальним прицелом. Совсем как на реальной войне. Многопользовательский режим – настоящий бриллиант этого релиза. За него можно простить все огрехи, имеющиеся в игре.

А их, в общем-то, немного: пожалуй, слишком сильное смещение игровых акцентов в сторону ролевых традиций, заметный дисбаланс на невысоком уровне сложности игры и некоторая "контентная" скупость разработчиков. Дело в том, что в сингловой кампании играть можно только за Кровавых воронов, а на экране выбора героев к концу игры остается подозрительно много места. Ясно, что у Dawn of War II будут дополнения, но, похоже, разработчики слегка переборщили с опцией "cut", ибо после игры остается сильное ощущение ее урезанности.

В визуальном плане Dawn of War II выглядит современно. Тактический характер сражений обязывает к отображению множества деталей, а с этим у движка игры не было проблем и в прошлой серии. На воинов не пожалели текстур и анимаций – как и раньше, пристальное рассмотрение битвы оставляет самое радостное впечатление. В ближнем бою сложно увидеть двух бойцов, двигающихся одинаково – все они обучены самым разным приемам владения цепным мечом. Тех же похвал достойна озвучка: религиозный пафос высказываний Кровавых воронов звучит пугающе убедительно, а разнузданный треп анархичных Орков все так же вызывает неподдельную улыбку.

Словом, Dawn of War замечательно пережил годы, прошедшие после выхода первой серии. Он изменился, но узнаваем. И в него все так же интересно играть.

КРОВАВЫЕ ДЕВОЧКИ
F.E.A.R. 2: Project Origin

Продолжение нашумевшего шутера четырехлетней давности – по сути, еще один F.E.A.R., причем с минимальными положительными изменениями. Сиквел повторяет оригинальную игру вплоть до сюжета, который разворачивается в то же время, что и первый F.E.A.R., но вместо безымянного суперсолдата на секретной базе "Армахем Технолоджи" мы имеем члена отряда спецназа "Дельта" сержанта Бэккета, а также разрушенный ядерным взрывом город с опустевшими улицами, школами, больницами и метро. Ну и конечно, кровавую девочку-призрак Альму, существующую для того, чтобы исподтишка пугать заскучавшего геймера.

Скучать здесь действительно есть от чего. Оригинальный F.E.A.R. имел весьма однообразный геймплей, но с изюминкой в виде чертовски умных противников. Как известно, права на продолжения игры теперь принадлежат студии Monolith, а не Sierra, которая для разработки сиквела не сделала ничего. Соответственно, компьютерный противник сильно поглупел: теперь он не практикует обманные маневры, а просто лезет под пули и в упор не видит опасности. Это плохо.

Из хорошего – подогнанная под современные требования графика, живописный дизайн уровней и отличное музыкальное сопровождение от Натана Григга.

В общем, Project Origin – своего рода голливудский ремейк одной отличной игры из прошлого. Но, как и большинство голливудских ремейков, сделали его для одной цели: "подкосить" еще немного денег на знаменитом франчайзе.

ПАНДОРИНО ГОРЕ
Legendary

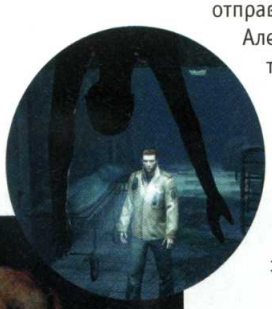
Герой этого шутера – неудачливый мошенник, который, полностью оправдывая свой незавидный статус, случайно открывает ящик Пандоры. Из него в наш мир толпами полезли всевозможные уродливые и смертельно опасные твари: оборотни, грифоны, минотавры и прочая нечисть.

Основная цель игры – отправить непрошенных гостей обратно и спасти тем самым мир от разрушения. Оригинальным сюжет вряд ли можно назвать, но зато вся эта мифология неожиданно ново смотрится в современных городских декорациях, а уж расправляться с ней – одно удовольствие. Большинство врагов приспособлены только к ближнему бою и не умеют стрелять файерболами, метать ножи или плеваться кислотой, так что, если не подпускать их к себе слишком близко, прохождение игры может показаться неспешной прогулкой. Однако тварей много, и в геймплее предусмотрена масса ситуаций, когда встретиться с ними придется почти нос к носу. Вот тут-то Legendary и обнажает свою сумасшедшую сущность: в месиве из отстрелянных патронов, оторванных частей сказочных созданий и вновь и вновь прибывающих толп вражин ощущение легкости улетучивается моментально, и в следующий раз, после нескольких перезапусков, ты делаешь все, чтобы расстояние между тобой и противником было как можно больше.

И все же Legendary – очень средний шутер. В основном из-за того, что сюжет игры сконцентрирован в руководстве пользователя и почти нигде больше, а возможности движка Unreal Engine 3 использованы, мягко говоря, нерационально и несколько бесталанно. Иными словами, развлечение на пару вечеров.

ВОЗВРАЩЕНИЕ
Silent Hill: Homecoming

С первых минут главный герой новой серии знаменитого ужастика Алекс Шепард понимает, что с его родным городом и близкими людьми что-то не так: мать потеряла рассудок, брат пропал в соседних "Тихих холмах", а отец отправился его искать и тоже пропал. Естественно, Алекс пускается следом и оказывается на практически родных для фанатов серии туманных улицах проклятого городишки. Тут же воет сирена, и относительно безопасная реальность сменяется кошмаром. Фанаты могут заподозрить в этой новинке измену: раньше реальность уходила от героя не так заметно, но зато теперь процесс гораздо зрелищнее и не менее жуткий.



Остальные атрибуты серии на месте: всю дорогу героя преследует тотальный дефицит боеприпасов, поэтому Алекс пользуется в основном холодным оружием, кромсая и расплющивая многочисленных "местных жителей" монтировкой, ножом, да и просто обломком трубы. Визуальная и музыкальная составляющие на высоте. Мрачные декорации и музыка от легендарного Акиры Ямаоки создают правильную атмосферу разрухи и неуютности, сопровождающую медленное и мучительное путешествие рассудка главного героя от ясности в полное безумие.

НЕКРОРЕЙХ
NecroVisioN

Сюжет NecroVisioN таков: американский солдат приезжает в Европу воевать против Германии на стороне Великобритании, но, как на беду, именно против него выступают не только простые немецкие солдаты, но и всевозможные монстры из потустороннего мира, с которыми немецкое командование заключило контракт. Таким образом, игра представляет собой некий коктейль из Serious Sam и Painkiller: стреляем из разнообразного оружия, причем не только с одной, но и с двух рук, деремся в ближнем бою, применяя различные комбо, ускоряем и замедляем время и делаем еще кучу всевозможных штук, значащихся в графе features. Работают ли все эти примочки на геймплей или против него, зависит от того, насколько хорошо вам удастся изучить местное управление. Оно сложное, и это, пожалуй, самый серьезный недостаток игры.

Выглядит NecroVisioN замечательно даже со средними настройками графики. На максимальном уровне внешний вид игры становится прямо-таки живописным. Единственный минус – дизайнеры сконцентрировались в основном на закрытых помещениях, обилие которых может вызвать у впечатлительных геймеров клаустрофобию. Но в целом игра вызывает только положительные эмоции. Неожиданное прочтение уже порядком затертого исторического сеттинга, приятный внешний вид и динамичный геймплей делают свое дело.

ВИДЕО

наталья думко

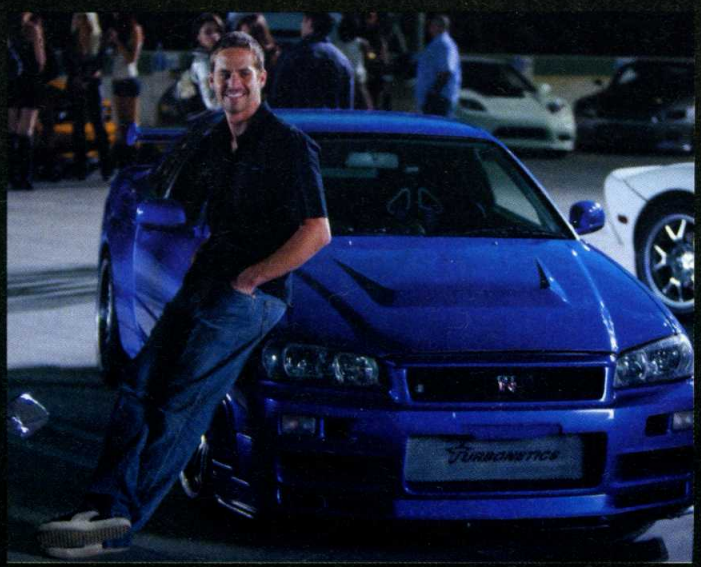
"Форсаж 4"

FAST AND FURIOUS

БОЕВИК

Режиссер: Джастин Лин

В ролях: Вин Дизель, Пол Уокер, Мишель Родригес



Первая серия "Форсажа" сформировала в умах зрителей целый нонконформистский мир, существующий где-то там, на задворках культуры. Бесстрашные мужчины, сногсшибательные женщины, мир денег, тачек, оживающих в умелых руках, ярких огней, траурных тормозных путей, громкого рычания неугомонного мотора, секса на самых высоких температурах... Постепенно "Форсаж" начал превращаться в мини-сериал, где все идет по накатанной, и, забыв о вдохновении, участники съемок ходят на площадку, как на самую обычную работу. Четвертой частью создатели планируют сделать широкий шаг вперед, ведь в проект опять вернулся Вин Дизель, чья слава, увы, довольно серьезно померкла с тех давних времен. Что ж, как это ни странно, Дом Торетто и агент Брайан О'Коннер снова вынуждены стоять бок о бок, и каждый их них, вписавшись в очередные невероятные соревнования, преследует свои цели. Правда, им опять придется объединить усилия, ведь враг, похоже, у них один. "Форсаж 4" не уступает своим предшественникам в главном – в зрелищности. А обаяние Дизеля и магнетизм Мишель Родригес добавляют к непрекращающейся череде автомобильных трюков свой извечный шарм.

"Люди Икс. Росомаха"

X-Men Origins: Wolverine

ФАНТАСТИКА/БОЕВИК/ТРИЛЛЕР/ФЭНТЕЗИ

Режиссер: Гэвин Худ

В ролях: Хью Джекман, Лив Шрайбер, Райан Рейнолдс, Will i Am

Росомаха – один из самых загадочных и странных героев "Людей Икс". Он независим, он одиночка, он похож на психопата, порой его мощь неуправляема, он не помнит, почему стал таким. Настала пора осветить покрытое мраком прошлое Логана, как он стал мутантом, и кому это было нужно. В "Люди Икс. Росомаха" нам рассказывают всю историю с самого начала. Становится ясно, что "дар" Росомахи отнюдь не уникален: помимо Логана был еще рад подопытных, которым также изменили костную структуру организма, превратив ее в особый сплав металла. В прошлом у нашего героя дружба с Виктором Кридом, получившим прозвище Саблезуб, а также сложные взаимоотношения с остальными участниками проекта Оружие Икс. Режиссером картины выступил Гэвин Худ, специализирующийся на социальных драмах. Так что следует ожидать, что "Росомаха" станет не просто бессмысленным рубиловом, которых много.

"Адреналин 2: Высокое напряжение"

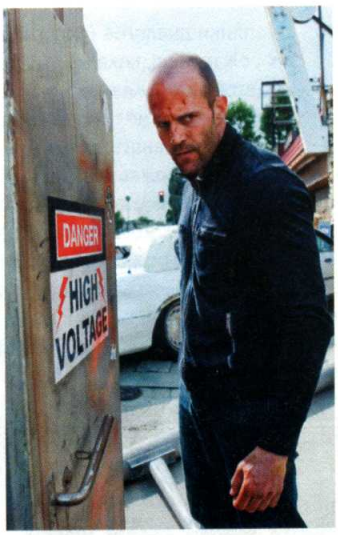
Crank 2: High Voltage

БОЕВИК

Режиссеры: Марк Невелдайн, Брайан Тэйлор

В ролях: Джейсон Стэтэм, Эми Смарт, Гленн Хауэртон

Всем известно, что человек – это просто набор органов, работающих на электрической энергии. Так нас учили на уроках биологии и физики, а вот Чеву Челиосу придется познать теорию на практике, то есть на своем личном организме. Проследив интерес к первой части, создатели персонажа Чева решили придумать на его голову новых приключений. Точнее, даже не на голову, а в самое сердце. Беспринципная азиатская мафия крадет крепыша Чева, упавшего с небоскреба и оставшегося в живых, для того чтобы запустить в его груди механизм: китайские "друзья" в прямом смысле меняют человеческое сердце на набор батареек, и Челиосу отныне проще лишний раз не перехватить гамбургер, чем не зарядиться как следует электрическим током. А уж где он найдет заряд для своих аккумуляторов – его проблема. Так что в ближайшие сутки по несчастливой случайности ставший героем Чев Челиос будет вынужден сносить побои и падения, пробежать десятки километров, попутно хватаясь руками, ногами и зубами (буквально) за все предметы обстановки, которые могут поделиться с его сердцем своим электрическим теплом.



"Фанаты"

Fanboys

КОМЕДИЯ/ПРИКЛЮЧЕНИЯ/ДРАМА

Режиссер: Кайл Ньюман

В ролях: Сэм Хантингтон, Крис Маркетт, Дэн Фоглер

Если ты современный фанат кинематографа – ты сидишь дома, зарывшись по уши в интернет: скачиваешь, обмениваешься мнениями на форумах, ищешь новости на сайтах и новые торрент-ссылки в "аське"... А в далеком 1998-ом помешанным на важнейшем из искусств подросткам нужно было добывать себе пищу для ума своими ногами. Так, группа друзей решается на невероятно смелый и немыслимо глупый поступок: залезть на ранчо к Джорджу Лукасу и унести с собой самую первую копию эпизода I "Звездных войн", "Скрытую угрозу". Их ждет захватывающее дух путешествие, в котором они повстречают своих культовых героев, фриков всех мастей и, конечно же, попадут на ранчо Лукаса. Но результат путешествия будет совершенно непредсказуемым. "Фанаты" – фильм, созданный людьми, помешанными на кино, для тех, кто не меньше них помешан на магии этих движущихся картинок.

"Гран Торино"

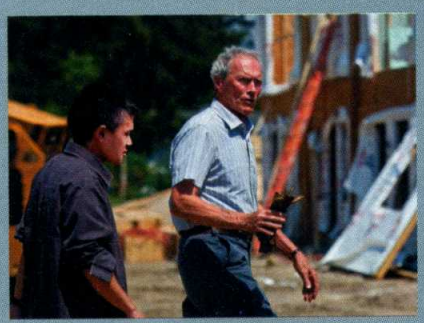
Gran Torino

ДРАМА/КРИМИНАЛ

Режиссер: Клинт Иствуд

В ролях: Клинт Иствуд, Брук Чиа Тао, Чи Тао, Дрима Уокер

В "Гран Торино" Клинт сам сидел в режиссерском кресле, сам исполнил главную роль, сам сочинил песню. Все это нашему герою проделывать не впервой, но и в "Гран Торино" он умудрился выступить дебютантом: спел свою песню на финальных титрах. Речь в фильме пойдет об Уолте Ковальски, ветеране Корейской войны, внезапно оставшемся вдовцом. Старость тянет к Уолту свои лапки, но ветеран не поддается: он остался единственным коренным жителем в своем районе, в остальных домах живут эмигранты-азиаты, само собой, сколачивающие уличные банды. "Гран Торино" – название раритетного автомобиля Уолта. Соседского подростка, слишком положительного для этого мира, заставляют стать "настоящим мужчиной" и угнать "Гран Торино". Уолт ловит мальчика и начинает его воспитание. В очередной раз Иствуд создает своего героя без галстука, человека неоднозначного, не сдающего свои позиции всеми, даже самыми спорными путями. Способного менять судьбы окружающих. И дело даже не в прищуре, а в том, что из Иствуда так и прет внутренняя мощь. Как всегда, радует блестящая режиссура, скупая, но не пропускающая ни одной детали, которая ювелирно расставляет для зрителя нужные акценты.



Разгул аватаров

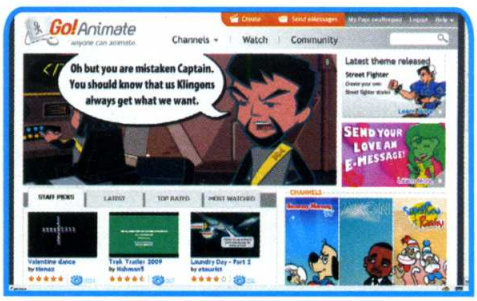
СТЭН ДУХАНОВ

Приходи! Анимируй!

GOANIMATE.COM

В мире существует огромное количество людей, которым хотелось бы самим делать мультфильмы или снимать кино. Но, к сожалению, большинство из этих потенциальных творцов не умеет рисовать и не обладает достаточной усидчивостью для такого кропотливого дела, как анимация. С проектом Goanimate.com умение рисовать не требуется в принципе. Достаточно лишь идеи и желания ее воплотить. Для всего остального на данном ресурсе есть множество уже нарисованных локаций, предметов и героев будущих анимационных шедевров.

У каждого мультипликационного персонажа имеется более чем достаточный набор анимаций: они умеют ходить, бегать, садиться, вставать, смешно падать, смеяться, плакать, говорить и делать еще кучу подобных вещей. База персонажей включает в себя как набор местных мультипликационных человечков, так и знаменитых лицензионных героев из миров Star Trek, Street Fighter и других. Для более продвинутых аниматоров есть возможность нарисовать и загрузить в общую базу собственного героя. Процесс создания мультика прост: выбираем локацию, помещаем в нее персонажей, пишем в комиксовых "облачках" реплики диалогов (русский язык, к сожалению, пока не поддерживается), нажимаем кнопку Play и смотрим, что получилось. Ролики можно сохранять, вставлять в блог, выкладывать на сайт и выдвигать на участие в конкурсах. Словом, неограниченные возможности для творчества.



Визуализированный серф

ROCKETON.COM

RocketOn – уникальная социальная сеть и многопользовательская игра одновременно. В самом начале регистрируемся и создаем человекоподобного персонажа на свой вкус (выбираем пол, внешний вид, одежду, предмет в руках и так далее), после этого буквально отправляемся бродить по просторам интернета. Выглядит это следующим образом: заходим на какой-нибудь интернет-ресурс, например YouTube.com. На странице вместе с обычным для нее контентом появляется созданный нами персонаж, которого можно заставить ходить по экрану туда-сюда. Если кто-то из других пользователей RocketOn оказывается на той же странице, он также отображается в виде анимированного аватара. С ним можно общаться тут же, в чате: обсуждать видеоролик, например, или играть в одну из мини-игр, вызываемых из меню. Случайно встреченного незнакомца можно добавить в свой список друзей и впредь всегда знать, на какой странице бескрайнего интернета он находится. Кроме того, данная социальная сеть предлагает ряд порталов, которые перенесут пользователя на случайный сайт, на котором тоже могут быть другие пользователи. На сайтах, по которым путешествуешь через порталы, можно обнаружить различные предметы – от огнетушителя до драгоценных камней. Их нужно собирать, чтобы потом обменять на новую одежду, аксессуары или подарить понравившемуся пользователю. С RocketOn в Сети можно одновременно и работать, и развлекаться, поскольку аватар вместе со всеми игровыми и коммуникационными возможностями проследует за вами куда угодно и не будет отвлекать необходимостью открывать отдельную страницу.

Сконструируй шрифт

FONTSTRUCT.FONTSHOP.COM

Fontstruct – еще одна замечательная возможность подчеркнуть собственную индивидуальность в Сети. Данный сайт предлагает совершенно бесплатно и очень просто создать собственный уникальный шрифт. Просто заходим на ресурс, открываем онлайновое приложение и творим. После завершения творческого процесса шрифт предложат сохранить в высоком качестве в формате True Type и использовать в текстовых редакторах под Mac и Windows. А кроме того, можно установить специальный виджет, который позволит отображать созданные пользователем шрифты на его личном сайте или в блоге.

Сделать лицо

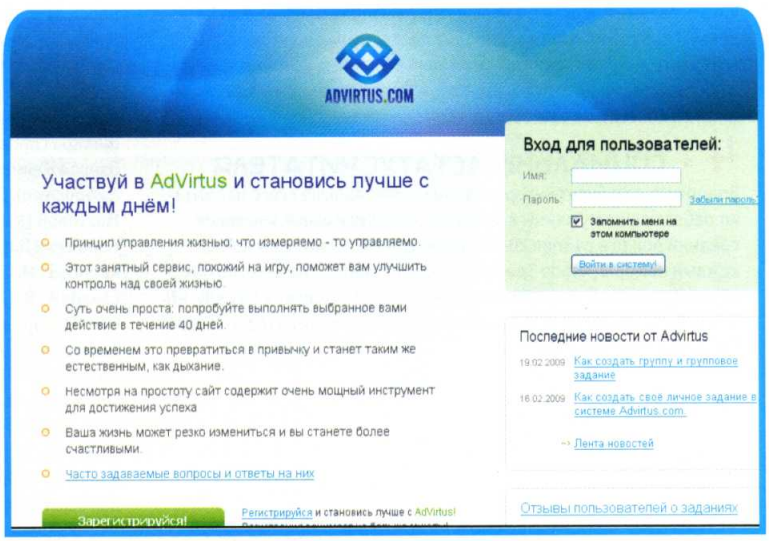
AVATATOR.RU

Аватар пользователя – это его лицо в интернете, а лицо нужно сохранять и держать в современном виде, дабы не прослыть простаком или чайником. Сервис "Авататор" поможет избежать угрозы оказаться старомодным или неактуальным, поскольку позволяет изменять свой аватар для социальных сетей "Вконтакте" и "Живой Журнал" в онлайновом режиме и украшать его согласно духу приближающегося праздника. На 23 Февраля – звездочкой, на 8 Марта – цветочком или чем-то еще – у "Авататора" огромная база для украшений.

Самоулучшайзер

ADVIRTUS.RU

Смысл существования данного сайта – в активном самосовершенствовании. Создатели ресурса однажды заметили, что 90% наших повседневных действий так или иначе определяется привычкой, и решили, что смогут создать ресурс, который будет помогать прививать хорошие привычки. Для этого на advirtus.ru существует ряд заданий, разделенных тематически. Например, если пользователь хочет научиться лучше водить автомобиль, он выбирает список обязательных для аккуратного вождения правил и выполняет их в течение 40 дней. После этого срока выполнение правил становится автоматическим. Подобные задания есть и для других сфер жизни человека, которые можно совершенствовать: от красоты и физической силы до памяти и веры в собственные возможности.



Что вас ждет в 2009 году

АНКЕТА UPGRADE SPECIAL: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПРИЗЕРЫ

Пришло время подводить итоги нашего новогоднего анкетирования. Мы получили от вас много анкет, проанализировали их, и сейчас вы увидите кое-какие результаты. А в конце – список призеров. Призеры, свяжитесь с нами по адресам и телефонам, указанными в журнале на 4-й странице, и мы расскажем вам, что вы выиграли и как получить призы.

1 • ЖУРНАЛ

Больше всего вы хотите читать о комплектующих, технологиях и игровом железе. Немного меньше, но все равно хотите – о сетевых устройствах, фототехнике, акустике, гаджетах и видео высокой четкости. Почти совсем не хотите – о принтерах и устройствах для автомобилистов. Из софтверных тем вас больше всего вдохновляют безопасность, бесплатный софт и обзоры сайтов. Вы также не прочь что-нибудь почитать о том, как работать с видео, "Линуксом" и мобильными устройствами. А также все безоговорочно любят советы из раздела Tips&Tricks.

2 • ДИСК

На нашем диске вы хотите видеть в первую очередь раздел постоянно обновляемого софта, а также драйверы, апдейты и программы из журнала Upgrade. Немного меньшим спросом пользуются дистрибутивы Linux, софт для смартфонов, а также флэш-игры и трейлеры к фильмам и играм. Пожалуй, вам совсем не нужны софт для Macintosh, подкасты и демо-версии игр.

3 • САЙТ

На сайте www.upspecial.ru, который у нас сейчас проходит стадию полной реорганизации, вы мечтаете о конкурсах, галерее наших фотомоделей и технической поддержке. А также всегда любите читать свежие новости (которые теперь обновляются каждый день). Гораздо меньше вдохновила вас грядущая возможность создавать личные страницы читателей с блогами, комментариями и сообществами по интересам. Но вот блоги редакции и мультимедийный контент, на ваш взгляд, идея неплохая.

4 • СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС ЧИТАТЕЛЯ

Возможно, вам будет интересно узнать, что больше всего нас читают работающие мужчины в возрасте от 25 лет и выше, имеющие средний доход в районе 20-35 тысяч рублей. Читаете вы почти каждый номер Upgrade Special, но подписываться на него, похоже, не собираетесь. Больше всего наших читателей живет в Москве, но и за ее пределами вас тоже хватает. Ваши любимые авторы – Сергей Трошин и Макс Еховский.

5 • А ТЕПЕРЬ ПРИЗЕРЫ

(мы постарались распределить вас поравномернее в географическом смысле):

Богданов Игорь (СПб.)
Норик Олег (Красногорск)
Бородина Ольга (Электросталь)
Симоненко Андрей (Южно-Сахалинск)
Бубенцов Сергей (Ярославль)
Кузнецов Сергей (Вологда)
Новосартов Константин (Кисловодск)
Кронин Сергей (Нижегородская обл.)
Гапоненко И. А. (Красноярск)
Горбунов И. И. (Волгоградская обл.)
Анисимов Виктор (Москва)
Опарин Анатолий (Москва)
Борисенко К. И. (Москва)
Бобырев Владимир (Серпухов)
Захаров Вячеслав (СПб.)
Манеев В. В. (Иваново)
Батенкова Е. А. (Москва)
Куликов О. В. (Иваново)
Мягкова И. Б. (Таганрог)
Беккер Д. В. (Москва)
Зуев Виталий (Беларусь)
Кузьмин Сергей (Кемерово)
Любимов Роман (Екатеринбург)
Лакомов А. А. (Орловская обл.)
Баюсов Юрий (Красногорск)
Кашкетов А. А. (Смоленск)
Дюбомиров Сергей (Пенза)
Баранов И. (Рыбинск)
Калмыков Максим (Ульяновск)
Логачев С. А. (Калининград)
Сабирханов Вадим (Челябинск)
Дубинин Вячеслав (Астрахань)
Шевцов Сергей (Воронежская область)
Озеров Юрий (Курск)
Амбросимов Д. А. (Москва)
Мостовой (Калининградская обл.)
Бородина Дарья (Электросталь)
Карпов Г. М. (Тульская обл.)
Елахов А. В. (Калининград)
Олег Федорович (Беларусь)
Гетманичев Дмитрий (Москва)
Ивановский Дмитрий (Москва)
Голов А. (Самара)
Бартенев Олег (Находка)
Шаваев Е. В. (Челябинск)
Ращупкина Ирина (Анапа)
Бабаев Андрей (Дзержинск)

Обложка диска

ВЫРЕЖИ И ОФОРМИ!

UPSPECIALdisc#4апрель2009

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА
Mozilla Thunderbird 2.0.0.19
The Bat! 4.1.11 Professional

ИНТЕРНЕТ-ПЕЙДЖЕРЫ
QIP 2005 b8092 / Infium 9026
ICQ 6.0 Build 7013 / ICQ Lite 7.0
Miranda IM 0.7.13 / 0.8.0a

ИНТЕРНЕТ-ТЕЛЕФОНИЯ
Skype 3.0.0.206
X-Lite 1011s 41150
Gizmo5 4.0.0.386
KishKish SAM 4.0.0.7

ИНТЕРНЕТ-УТИЛИТЫ
SUN JAVA 2 SE Runtime Environment 6.0 Update 12
Adobe Shockwave Player 11.0.3.474
Adobe Flash Player 10.0.12.10

МУЛЬТИМЕДИА

КОДЕКИ
DivX Pro 7
FFDSHOW rev. 2684_20090214_clsid
K-Lite Mega Codec Pack 4.62
Vista Codec Package 5.13
Monkey's Audio 4.03

РЕДАКТИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА
Auto Gordian Knot 2.55
All Media Fixer 9.11
ASF-AVI-RM-WMV Repair 1.82
Video Fixer 3.21
VirtualDub 1.8.7
VirtualDub Mod 1.5.10.2
Sony Vegas Pro 8.0c
Sony Vegas Movie Studio Platinum 9.0a Build 85

УТИЛИТЫ И КОДИРОВЩИКИ
Exact Audio Copy 0.99 Prebeta 4
AnyDVD 6.5.2.2
CloneDVD 2 2.9.2.0
Corel DVDCopy 6 Plus
iPod Access 4.2.6
Total Recorder Pro 7.1

А также: аудио/видеопроигрыватели, офисные редакторы, мобильные эксплореры, архиваторы, файловые менеджеры, программы для игроков, для работы с диском, для записи CD/DVD, сетевые утилиты, программы мониторинга, диагностики, восстановления, бэкапа и безопасности, тесты и бенчмарки, твикеры, антивирусы, драйверы и обновления Windows.

БОНУС!

Ролики YouTube
Трейлеры к новейшим фильмам и играм

Обложка диска

ВЫРЕЗКИ И ФОРМИ!

ТЕМА НОМЕРА:

ПРОГРАММЫ ДЛЯ FOREX

РАБОТА В ИНТЕРНЕТЕ

METATRADER 4
ELWAVE 7.8a for MetaStock
Forex Tester 1.0 Build 12
Forex Market Hours Monitor 2.12
Stocks Live Tracker
Money Manager 1.09

ПРОГРАММЫ НОМЕРА

ФРИВАРЫ: LAN

LanScope 2.9.1
LanLoad II 2.0.0.163
Копировщик 2.0
Datalog 5.1 beta
StrongDC++ 2.22
BORGChat 1.0.0 build 438
Net Speakerphone 4.7 build 071024 RC4
NetSetMan 2.5.2

WINDOWS FRESH

Paragon Partition Manager 9.0 Professional
GISmeteo для Windows Mobile и Symbian

ДАУНЛОАДЕРЫ

Movies Extractor Scout
xVideo ServiceThief 1.8.2 Alpha
NuClear Coffee VideoGet 3.0.2.43
Web Image Collector
GrabJPG
Free Music Zilla 2.0.2

VK File Manager 0.9.3.0
Clipta Toolbar 1.4
Rapget 1.41
Google Book Downloader
Free PDF Downloader 1.0
Universal Maps Downloader 3.7
Flickr Downloader 1.0

WINDOWS – USEFUL SOFT

Pixia 4.3d
Корректор зрения
Tint Photo Editor 1.0.1
Diala 5.17
Mutatator
3D CubeDesktop Pro 1.3
QNote 3.0 beta6
Jarte 3.3
WinMount 3.2.0213
Visions 1.0.1.1613

ПРОГРАММЫ ПО ЗАЯВКАМ

eBoostr 3.0 build 491
Visual Studio Express Editions DVD
Mythbuntu 8.10

ПРОГРАММЫ ИЗ ЖУРНАЛА UPGRADE

Small HTTP Server 3.05.84
MediaInfo 0.7.11
Antivarius 1.5.0
ArchiVid 2.4.09
ZSoft Uninstaller 2.4.1
Free Hex Editor Neo 4.75.01.2849
Metapad 3.51

Pazera Free Audio Extractor 1.2
Cobian Backup 9.5.1.212
Auslogics Registry Defrag 5.1.18.445
MediaCoder 0.6.2.4275
FlashGot 1.1.7.8
File Navigator 1.7.4.598
AVG Free Edition 8.237
RadioClicker Lite 7.1.1.0
Registry Trash Keys Finder 3.8.1.1
Nomad.NET 2.5.1.868 RC
SoloPad 1.0
NeonHTML 3.6
HashOnClick 2.2.0.6
UPS Assistant 1.3.0.33
"Не Кури" 1.1
AbiWord 2.6.6
Revo Uninstaller 1.80
Orbit Downloader 2.8.5
Ad-Aware Anniversary Edition 8.0.0.0
Baku 3.7.3333
Glary Utilities Free 2.11.0.638
SUMo 2.4.4.70

ACDSee Photo Editor 2008 5.0.286
XnView 1.96 rc1
Picasa 3.1 Build 70.73
Paint.NET 3.36

ИНТЕРНЕТ

БРАУЗЕРЫ И РАСШИРЕНИЯ

Firefox 3.0.6
Opera 9.63 Build 10476 Final
Netscape Browser 8.1.2
Netscape Navigator 9.0.0.6
AM-DeadLink 3.3
Mozilla.Ru ExtensionPack 0.7 for Firefox 1.5 – 3.0

ВЕБ-ДИЗАЙН

Adobe Dreamweaver CS4
NVU-1.0
AceHTML Freeware Build 11

ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ

Download Master 5.5.9.1155
eMulePlus 1.2d
eMule 0.49c b2
FlashGet 1.96.1073 / 2.0
FlashFXP 3.6.0 Build 1240 Final
Offline Explorer Pro 5.4.2958
SBNews 10.4
ReGet Deluxe 5.2.330
µTorrent 1.9 alpha 13910

ПРОГРАММЫ

ГРАФИКА

ВЬЮЕРЫ И РЕДАКТОРЫ

ACDSee Pro 2.5.363
ACDSee Photo Manager 2009 11.0 Build 113

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

UPGRADE SPECIAL

ТЕМА НОМЕРА

Windows Vista de luxe

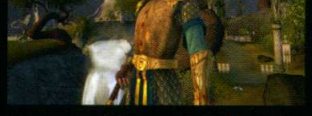
СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР В ПРОДАЖЕ С 20 АПРЕЛ

WARHAMMER ONLINE
ВРЕМЯ ВОЗМЕЗДИЯ

Война уже началась!

www.war-russia.ru

6 рас конфликта
22 класса персонажей
Тысячи игроков сражающихся одновременно
RvR в открытом мире: вступайте в битвы
участвуйте в осадах крепостей и столицы врага
Прочтите все записи Книги Знаний и
раскройте секреты мира Warhammer



GAMES WORKSHOP MYTHIC ENTERTAINMENT

На правах рекламы

© Copyright Games Workshop Limited 2009. All Rights Reserved. Games Workshop, Warhammer, Warhammer Online, Age of Reckoning, and all associated marks, names, races, race insignia, characters, vehicles, locations, units, illustrations and images from the Warhammer world are either ®, ™ and/or © Games Workshop Ltd 2000-2009. Used under license by Electronic Arts Inc. EA, the EA logo, Mythic Entertainment and the Mythic Entertainment logo are trademarks or registered trademarks of Electronic Arts Inc. All Rights Reserved.

© 2009 Electronic Arts Inc. Название и логотип EA являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Electronic Arts Inc. в США и/или других странах. Все права сохранены. Все названия продуктов, компаний и марок, логотипы и товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.